Ръководство на потребителя

Samsung Multifunction Xpress

M207x series

ОСНОВЕН

Това ръководство предоставя информация по отношение на инсталация, основна работа и отстраняване на проблеми под Windows.

РАЗШИРЕН

Това ръководство предоставя информация за инсталацията, разширената конфигурация, работата и отстраняването на проблеми под различни операционни системи.

В зависимост от модела или страната някои функции може да не са налични.



1. Въведение



2. Преглед на меню и основна настройка



3. Поддръжка



4. Отстраняване на проблеми



5. Приложение



1. Въведение

Тази глава ви предоставя информацията, която трябва да знаете, преди да започнете да използвате устройството.

Ключови предимства

Екологично



- За да пести тонер и хартия, това устройство поддържа Еко функция (вижте "Еко печат" на стр. 60).
- Можете да отпечатате множество страници само на един лист и така ще спестите хартия (вижте "Използване на разширени функции за печат" на стр. 226).
- За да спестите хартия, можете да печатате и от двете страни на листа (двустранен печат) (Ръчен) (вижте "Използване на разширени функции за печат" на стр. 226).
- За спестите електричество, това устройство автоматично пести електричество като значително намалява консумацията на мощност, когато не се използва.
- Препоръчваме използването на рециклирана хартия с цел пестене на енергия.

Бърз печат с висока разделителна способност



- Можете да печатате с разделителна способност до 1 200 x 1 200 dpi ефективен резултат.
- Бърз печат при поискване.
  - M207x series
    - За едностранен печат, 20 стр./мин. (A4) или 21 стр./мин. (Letter).
  - M2074 series
    - За едностранен печат, 18 стр./мин. (A4) или 19 стр./мин. (Letter).

Ключови предимства

Удобство



- Easy Capture Manager ви позволява лесно да редактирате и отпечатвате заснетото, използвайки клавиша Print Screen на клавиатурата (вижте "Easy Capture Manager" на стр. 266).
- Samsung Easy Document Creator е приложение, което помага на потребителите да сканират, компилират и запазват документи в множество формати, включително формат .epub. Тези документи могат да бъдат споделяни чрез сайтове на социални мрежи или факс (вижте "Използване на Samsung Easy Document Creator" на стр. 273)
- AnyWeb Print ви помага по-лесно да направите снимка на екрана, да преглеждате, изрязвате и отпечатвате екран на Windows Internet Explorer, отколкото когато използвате нормална програма (вижте "Samsung AnyWeb Print" на стр. 267).
- Smart Update ви позволява да проверявате за най-новия софтуер и да инсталирате последната версия по време на инсталационния процес на драйвера на принтера. Това е налице само за Windows.
- Ако имате достъп до интернет, можете да получите помощ, поддръжка, драйвери за устройството, ръководства и друга информация от уебсайта на Samsung: www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.

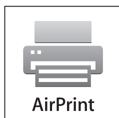
Широка функционалност и поддръжка на приложения



- Поддържа различни размери хартия (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 115).
- Отпечатване на водни знаци: Можете да персонализирате своите документи, като добавите думи като “Поверително” (вижте "Използване на разширени функции за печат" на стр. 226).
- Отпечатване на Плакати: Текстът и изображенията на всяка страница от вашия документ са увеличени и са отпечатани на няколко листа хартия и след това можете да ги слепите и да направите плакат (вижте "Използване на разширени функции за печат" на стр. 226).
- Можете да отпечатвате под различни операционни системи (вижте "Системни изисквания" на стр. 119).
- Вашето устройство е снабдено с USB интерфейс и/или мрежови интерфейс.

Ключови предимства

AirPrint



- AirPrint ви позволява да печатате безжично директно от iPhone, iPad и iPod touch с iOS 4.2 или по-висока версия.

Поддържа метод за задаване на различни безжични мрежи



- Използвайки бутона WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
  - Можете лесно да се свържете с безжична мрежа, използвайки WPS бутона на устройството и точката за достъп (безжичен рутер).
- Използвайки USB кабела или мрежовия кабел
  - Можете да свържете и да зададете различни настройки на безжичната мрежа, използвайки USB кабел или мрежов кабел.
- Използвайки Wi-Fi Direct
  - Можете удобно да отпечатвате от мобилното си устройство, използвайки функцията Wi-Fi или Wi-Fi Direct.



Вижте "Представяне на методите за безжична настройка" на стр. 163.

Характеристики по модели

Някои функции и опции може да не са налични в зависимост от модела и страната.

Операционна система

Операционна система	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Windows	●	●
Mac	●	●
Linux	●	●

(●: Включено, празно: не е налична)

Софтуер

Софтуер	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Драйвер на SPL принтер	●	●
Драйвер на PCL принтер		
Драйвер на PS принтер		

Характеристики по модели

Софтуер		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Драйвер на XPS принтер[a]		●	●
Direct Printing Utility			
Samsung Easy Printer Manager	**Scan to PC settings**	●	●
	Fax to PC settings		●
	Device Settings	●	●
Samsung Easy Document Creator		●	●
Samsung Printer Status		●	●
AnyWeb Print		●	●
SyncThru™ Web Service		● (само M207xW Series)	● (само M207xFW Series)
SyncThru Admin Web Service		● (само M207xW Series)	● (само M207xFW Series)
Easy Eco Driver		●	●
Факс	**Samsung Network PC Fax**		●

a. За XPS драйвер, той се поддържа само за Windows през уеб страницата на Samsung (www.samsung.com)

(●: Включено, празно: не е налична)

Характеристики по модели

Разнообразна функция

Възможности	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Високоскоростен USB 2.0	●	●
Мрежов интерфейс Ethernet 10/100 Base TX за кабелна LAN мрежа		● (само M207xFW series /M207xHW series)
Мрежов интерфейс 802.11b/g/n безжична LAN[a]	● (само M207xW Series)	● (само M207xFW series /M207xHW series)
NFC печат/сканиране	● (само M207xW Series)	● (само M207xFW series /M207xHW series)
Еко печат (Контролен панел)	●	●
Двустранен (2-странен) печат (Ръчен)[b]	●	●
Интерфейс на USB паметта		
Модул памет		
Устройство за съхранение на данни (твърд диск)		
Двоен автоматичен подавач на документи (DADF)		
Автоматичен подавач на документи (ADF)		●

Характеристики по модели

Възможности		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
факс	Изпращане на много		●
	Отложено изпращане		●
	Изпращане с приоритет		●
	Двойно изпращане		
	Защитено получаване		●
	Двустранен печат		
	Изпращане/получаване препращане - факс		●
	Изпращане/получаване препращане - имейл		
	Изпращане/получаване препращане - сървър		

Характеристики по модели

Възможности		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Сканиране	**Сканиране към имейл**		
	Сканиране към SMB сървър		
	Сканиране към FTP сървър		
	Двустранно сканиране		
	Сканиране към компютър	●	●
	Сканиране към WSD (уеб услуга за устройство)	● (само M207xW Series)	● (само M207xFW Series)

Характеристики по модели

Възможности		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Копиране	Копиране на лични документи	●	●
	Умалено или увеличено копиране	●	●
	Подреждане	●	●
	плакат		
	клониране		
	Книга		
	2-кратно/4-кратно	●	●
	Настройка на фон	●	●
	Изместване на граница		
	Изтриване по ръба		
	Подобряване на сиво		
	Двустранно копиране		

a. В зависимост от страната е възможно безжичната LAN карта да не е налична. За някои държави само 802.11 b/g може да се прилага. Свържете се с местния разпространител или търговеца на Samsung, от когото сте закупили устройството.

b. Само за Windows.

(●: Включено, празно: не е налична)

Полезно е да се знае



Устройството не печата.

- Отворете списъка с опашка за печат и отстранете документа от него (вижте "Отмяна на задача за печат" на стр. 57).
- Отстранете драйвера и го инсталирайте отново (вижте "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 33).
- Изберете своето устройство като устройство по подразбиране във вашия Windows (вижте "Задаване на Вашето устройство като устройство по подразбиране" на стр. 225).



Къде мога да закупя аксесоари или консумативи?

- Попитайте дистрибутора на Samsung или вашия търговец на дребно.
- Посетете www.samsung.com/supplies. Изберете вашата страна/регион, за да видите информация за обслужването на продукта.



Светлинният индикатор за статус мига или свети постоянно.

- Изключете и включете устройството отново.
- Проверете значенията на светлинните индикатори в това ръководство и съответно отстранете проблемите (вижте "разпознаване на Status светодиода" на стр. 103).



Има засядане на хартия.

- Отворете и затворете скенера (вижте "Изглед отпред" на стр. 25).
- Проверете инструкциите за отстраняване на заседнала хартия в това ръководство и съответно отстранете проблемите (вижте "Почистване засядания на хартия" на стр. 99).

Полезно е да се знае



Разпечатките са размазани.

- Тонера може да е малко или да не е разпределен равномерно. Разклатете тонер касетата (вижте "Преразпределяне на тонера" на стр. 79).
- Опитайте настройка за различна разделителна способност на печат (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 58).
- Сменете тонер касетата (виж "Toner cartridge" на стр. 81).



Откъде мога да изтегля драйвер за устройството?

- Можете да получите помощ, приложение за поддръжка, драйвери за устройството, ръководства и друга информация от уеб сайта на Samsung: www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.

За това ръководство на потребителя

Това ръководство на потребителя съдържа информация за основни аспекти на устройството, както и подробно описание на стъпките по време на действителната употреба.

- Преди да използвате устройството, прочетете информацията за безопасност.
- Ако имате проблем с употребата на устройството, погледнете главата за отстраняване на проблеми.
- Термините, които са използвани в това ръководство на потребителя, са обяснени в глава речник.
- В зависимост от опциите и модела който сте закупили, илюстрациите в ръководството на потребителя могат да се различават от вашето устройство.
- В зависимост от версията на фърмуера/драйвера, скрийншотовете в това ръководство на администратора може да се различават от вашето устройство.
- В основата си, процедурите в това ръководство са основани върху Windows 7.

Конвенции

Някои термини се използват като синоними в това ръководство, като например:

- Документ е синоним на оригинал.
- Хартия е синоним на носител или печатен носител.
- Устройство се отнася до принтер или многофункционален принтер.

Общи икони

Икона	Текст	Описание
	Внимание	Предоставя информация на потребителите с цел защита на устройството от евентуални механични повреди или неизправности.
	Забележка	Предоставя допълнителна информация или детайлна спецификация за функциите и характеристиките на устройството.

Информация за безопасност

Тези предупреждения и мерки за безопасност са включени, за да предотвратят травми, както и възможни повреди на вашето устройство. Непременно ги прочетете и разберете преди да използвате устройството. След като прочетете тази глава съхранявайте ръководството на сигурно място, за да можете да го ползвате и в бъдеще.

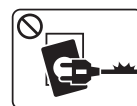
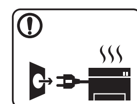
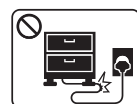
Важни символи, свързани с безопасността

Описание на всички икони и знаци използвани в тази глава

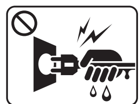
⚠ (червен)	**Предупреждение**	Рискове или необезопасени действия, които могат да доведат до сериозни наранявания или смърт.
⚠ (жълт)	**Внимание**	Рискове или необезопасени действия, които могат да доведат до несериозни наранявания или увреждане на собственост.
⊘	Не опитвайте.	

Работна среда

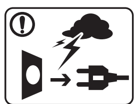
Предупреждение

	Не използвайте, ако захранващият кабел е повреден или ако електрическият контакт не е заземен. Това може да доведе до токов удар или пожар.
	Не поставяйте нищо върху устройството (вода, малки метални или тежки предмети, свещи, горяща цигара и т.н.). Това може да доведе до токов удар или пожар.
	• Ако устройството прегрее, започне да изпуска дим, издава необичаен шум или особена миризма, незабавно изключете захранването и изключете устройството. • Потребителят трябва да има достъп до контакта, в случай на аварии, при които щепселът трябва да бъде изключен. Това може да доведе до токов удар или пожар.
	Не извивайте или поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел. Настъпването на захранващия кабел или изпускането на тежки предмети върху него може да причини токов удар или пожар.

Информация за безопасност

	Не изваждайте щепсела, като дърпате за кабела и не докосвайте щепсела с мокри ръце. Това може да доведе до токов удар или пожар.

Внимание

	При проблеми с електрозахранването или когато не използвате устройството, изключвайте щепсела от контакта. Това може да доведе до токов удар или пожар.
	Внимавайте, областта близо до тавата за разпечатките е гореща. Може да се изгорите.
	Ако устройството бъде изпуснато, или ако кутията се окаже повредена, изключете устройството от всички интерфейсни връзки и изискайте помощ от квалифициран сервизен персонал. В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.

	Ако устройството не работи правилно след изпълнението на тези инструкции, изключете устройството от всички интерфейсни връзки и изискайте помощ от квалифициран сервизен персонал. В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.
	Ако щепселът не влиза плавно в контакта, не се опитвайте да го насилвате. Извикайте електротехник, който да смени контакта, или това може да доведе до токов удар.
	Не позволявайте на домашни любимци да гризат променливотоковия захранващ кабел, телефонния или интерфейсния кабел на компютъра. Това може да доведе до токов удар или пожар, и/или да нарани домашния ви любимец.

Информация за безопасност

Метод на работа

Внимание

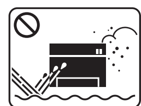
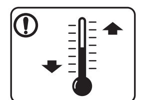
	По време на печат, не дърпайте хартията със сила. Това може да причини повреда в устройството.
	Внимавайте да не поставяте ръката си между устройството и тавата за хартия. Може да се нараните.
	Внимавайте, когато сменяте хартията или отстранявате заседнала хартия. Новата хартия има остри ръбове и може да причини болезнени порязвания.
	Когато печатате големи количества, е възможно долната основа за извеждане на хартията да се нагорещи. Не позволявайте на деца да я докосват. Възможни са изгаряния.
	При отстраняване на заседнала хартия, не използвайте пинцети или остри метални предмети. Това може да повреди устройството.

	Не позволявайте натрупването на много листи в изходната тава. Това може да повреди устройството.
	Не блокирайте или бутайте предмети в отворите за вентилация. Това може да доведе до повишена температура на компонентите, което може да причини повреди или пожар.
	Използването на бутони за управление, регулиране или прилагане на процедури, различни от указаните в това ръководство, могат да доведат до опасно светлинно облъчване.
	Устройството за приемане на захранването в това устройство е захранващият кабел. За да изключите захранването, извадете захранващия кабел от електрическия контакт.

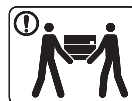
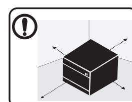
Информация за безопасност

Монтаж/Преместване

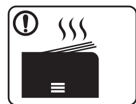
Предупреждение

	Не поставяйте устройството на прашно или влажно място или на място, където има течове. Това може да доведе до токов удар или пожар.
	Поставете устройството в среда, отговаряща на спецификациите за експлоатационни температура и влажност. В противен случай е възможно да възникнат проблеми с качеството на печат, които да повредят устройството. виж "Общи спецификации" на стр. 112.

 Внимание

	Преди да преместите устройството, изключете захранването и изключете всички кабели. Информацията по-долу е само предполагаема, въз основа на теглата на блоковете. Ако имате медицински проблем, който не ви позволява да повдигане, не повдигайте устройството. Потърсете помощ и винаги използвайте подходящ брой хора, за да повдигнете устройството безопасно. След това вдигнете устройството. • Ако устройството тежи под 20 кг., вдигнете заедно с още 1 човек. • Ако устройството тежи от 20 до 40 кг., вдигнете заедно с още 2 души. • Ако устройството тежи повече от 40 кг., вдигнете заедно с още 4 или повече човека. Възможно е устройството да падне, при което да нарани човек или да се повреди.
	За място на поставяне изберете равна повърхност с достатъчно пространство за вентилация. Също така вземете предвид и пространството, необходимо за отваряне на капака и тавите. Мястото трябва да е добре проветрено и далеч от пряка слънчева светлина, горещина и влажност.

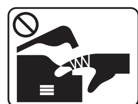
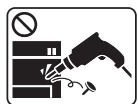
Информация за безопасност

	При използването на устройството за дълъг период от време или при печатане на голям брой страници в непроветрено помещение, въздухът в него може да се замърси и да бъде вреден за вашето здраве. Поставете устройството в добре проветрено помещение или периодично отваряйте прозорец.
	Не поставяйте устройството върху нестабилна повърхност. Възможно е устройството да падне, при което да нарани човек или да се повреди.
	Използвайте само №.26 AWG[a] или по-голям, телефонен кабел, ако е необходимо. В противен случай, това може да причини повреда в устройството.
	Уверете се, че сте включили щепсела в заземен електрически контакт. В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.
	За безопасна експлоатация използвайте захранващия кабел, доставен с вашето устройство. Ако използвате кабел, който е по-дълъг от 2 метра, с устройство от 110V, то датчикът трябва да бъде 16 AWG или по-голям. В противен случай, той може да предизвика повреда в устройството и да доведе до токов удар или пожар.
	Не покривайте устройството и не го поставяйте в зона с малък приток на въздух, като например в шкаф. Ако устройството не разполага с достатъчно пространство за вентилация, може да възникне пожар.
	Не претоварвайте стенните контакти и удължителните кабели. Това може да понижи ефективността и да доведе до токов удар или пожар.
	Устройството трябва да бъде свързано към ниво на захранване, което е определено на етикета. Ако не сте сигурни и желаете да проверите нивото на захранване, което използвате, свържете се с електрическата компания, която ви обслужва.

a. AWG: Американски проводников датчик

Поддръжка/Проверка

Внимание

	Изключете продукта от контакта в стената, преди да почистване на вътрешната част на устройството. Не почиствайте устройството с бензол, разредител за боя или алкохол; не пръскайте вода директно в устройството. Това може да доведе до токов удар или пожар.
	Когато се налага да смените консумативи в устройството или да го почистите, не стартирайте никакви процеси за работа. Може да се нараните.
	Съхранявайте консумативите за почистване далеч от деца. Децата може да се наранят.
	Не разглобявайте, поправяйте или сглобявайте устройството сами. Това може да повреди устройството. Извикайте сертифициран техник, когато устройството се нуждае от ремонт.
	За да почистите и обслужите устройството, следвайте точно инструкциите в ръководството на потребителя, доставено заедно с устройството. В противен случай, е възможно да повредите устройството.
	Предпазвайте захранващия кабел и контактната повърхност от прах или вода. В противен случай това може да доведе до токов удар или пожар.
	• Не махайте капаци или предпазители, затегнати с винтове. • Фюзерът трябва да бъде ремонтиран само от квалифициран сервизен техник. Извършването на ремонт от неквалифицирани техници може да причини пожар или токов удар. • Устройството може да бъде ремонтирано само от сервизен техник на Samsung.

Информация за безопасност

Използване на консумативи

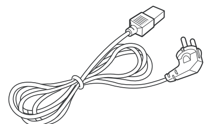
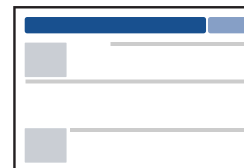
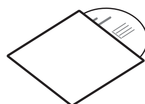
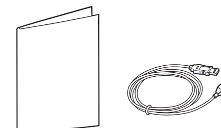
Внимание

	Не разглобявайте тонер касетата. Прахът от тонера може да бъде опасен, ако бъде вдишан или погълнат.
	Не палете никой от консумативите, като тонер касета или фюзер. Това може да доведе до експлозия или неконтролируем пожар.
	При съхранение на консумативи, като тонер касети, съхранявайте ги далеч от деца. Прахът от тонера може да бъде опасен, ако бъде вдишан или погълнат.
	Използването на рециклирани консумативи, като тонер, може да повреди устройството. В случай на повреда, възникнала в следствие на използването на рециклирани консумативи, ще ви бъде наложена такса за обслужване.

	За консумативи, съдържащи прах от тонер (касета с тонер, бутилки с отпадъчен тонер, модул за изображения и др.), следвайте инструкциите по-долу. • Когато ги изхвърляте, следвайте инструкциите за правилно изхвърляне. Свържете се с дистрибутора относно инструкции за начините на изхвърляне. • Не мийте консумативите. • Не използвайте повторно бутилката за отпадъчен тонер, след като сте я изпразнили. Неспазването на горните инструкции може да се предизвика повреда в устройството и екологично замърсяване. Гаранцията не покрива повреди, предизвикани от небрежност на потребителя.
	Ако тонер попадне по дрехите ви, не използвайте гореща вода, за да го изперете. Топлата вода води до фиксиране на тонера към тъканта. Използвайте студена вода.
	Когато зареждате тонер касетата или изваждате заседнала хартия, внимавайте да не се посипе тонер върху тялото или дрехите ви. Прахът от тонера може да бъде опасен, ако бъде вдишан или погълнат.

Преглед на устройството

Аксесоари

	
захранващ кабел	Ръководство за бързо инсталиране
	
Компакт диск със софтуер[a]	Разн. аксесоари[b]

a. Компакт дискът със софтуер съдържа драйвери за принтер и софтуерни приложения.
b. Различните аксесоари на вашето устройство може да се различава в зависимост от страната на покупка и специфичния модел.

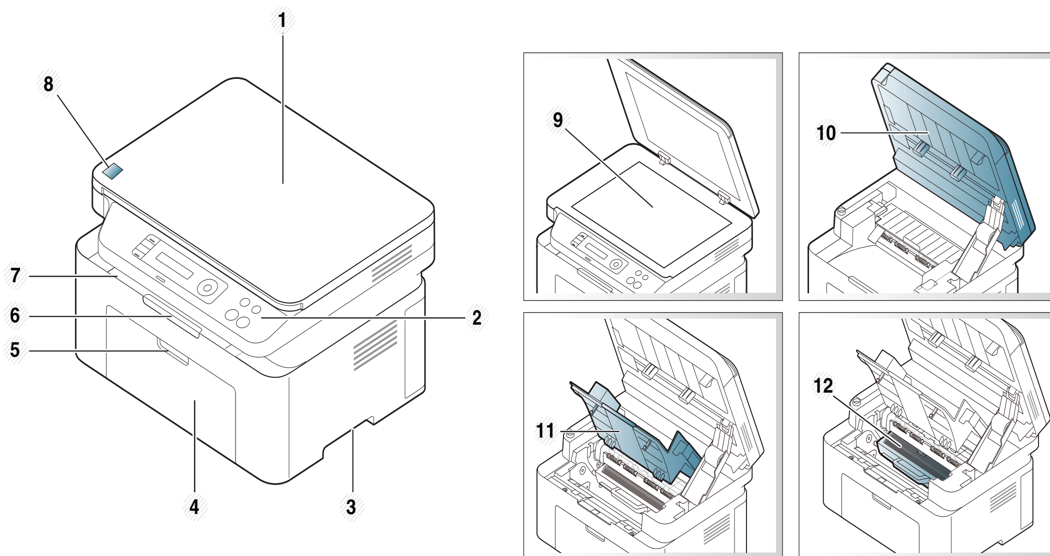
Преглед на устройството

Изглед отпред



- Тази илюстрация може да се различава от вашето устройство в зависимост от модела. Има различни типове устройства.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

Тип A

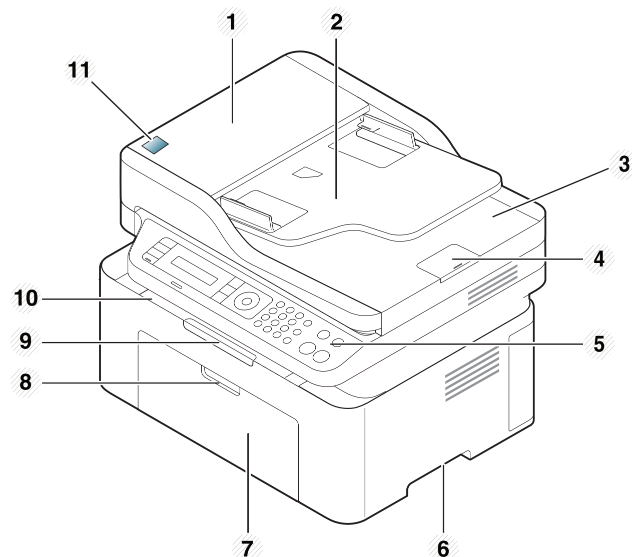


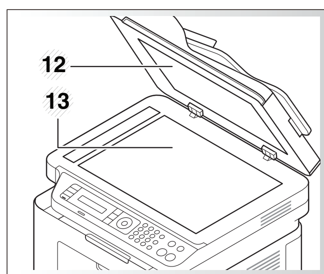
1	Капак на скенера	7	Тава за извеждане на разпечатките
2	Контролен панел	8	**NFC** етикет (комуникация в близкото поле)
3	Дръжка	9	Стъкло на скенера
4	Тава	10	Сканиращо устройство[a] [b]
5	Дръжка на тавата	11	Вътрешен капак
6	Изходна поставка	12	Тонер касета

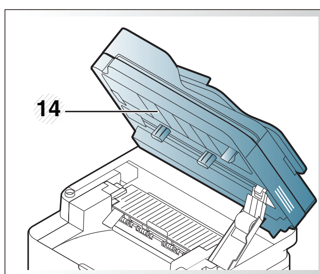
a. Затворете капака на скенера, преди да отворите сканиращото устройство.
b. Внимавайте да не прещипете пръстите си.

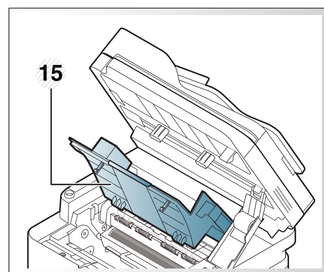
Преглед на устройството

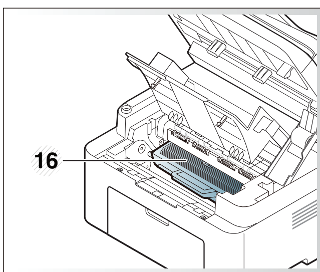
Тип Б











1	Капак на подавача на документи	9	Изходна поставка
2	Капак на водача на подавача на документи	10	Тава за извеждане на разпечатките
3	Изходна тава на подавача на документи	11	**NFC** етикет (комуникация в близкото поле)
4	Изходна поставка на подавача на документи	12	Капак на скенера
5	Контролен панел	13	Стъкло на скенера
6	Дръжка	14	Сканиращо устройство[a] [b]
7	Тава	15	Вътрешен капак
8	Дръжка на тавата	16	Тонер касета

a. Затворете капака на скенера, преди да отворите сканиращото устройство.
b. Внимавайте да не прещипете пръстите си.

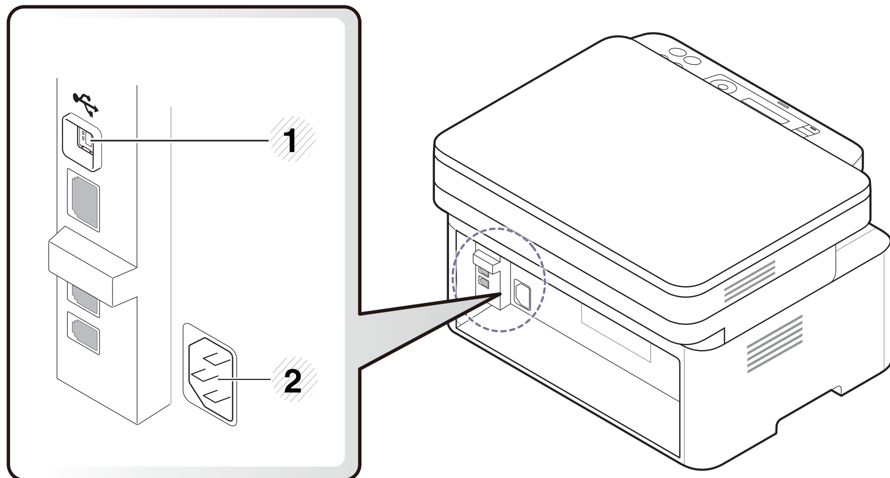
Преглед на устройството

Изглед отзад



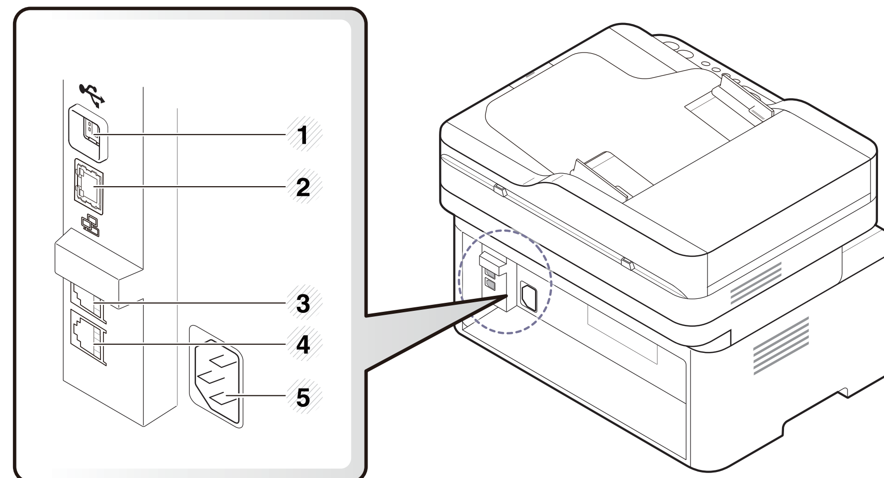
- Тази илюстрация може да се различава от вашето устройство в зависимост от модела. Има различни типове устройства.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

Тип А



1	USB порт	2	Извод за захранването

Тип Б



1	USB порт
2	Мрежови порт[a]
3	Външна телефонно гнездо (**EXT.**)
4	Гнездо за телефонна линия (**LINE**)
5	Извод за захранването

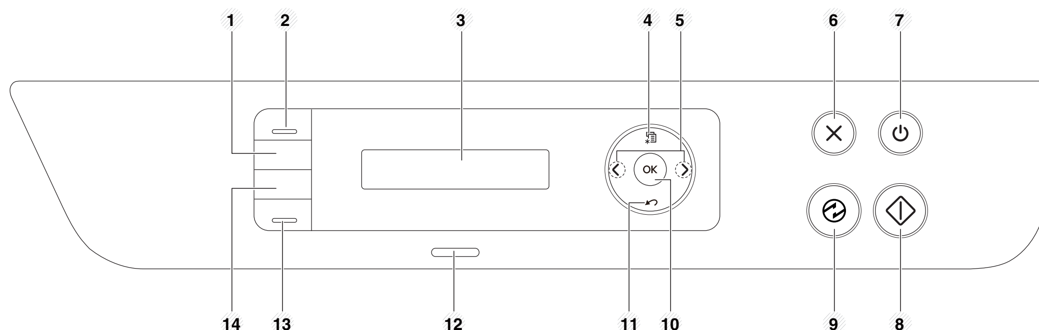
a. само M207xFW Series.

Преглед на контролния панел



- Този контролен панел може да се различава от вашето устройство в зависимост от модела. Има различни типове контролни панели.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

Тип А



1	**ID Copy**		Позволява ви да копирате и двете страни на личен документ, като шофьорска книжка, само от едната страна на листа (виж "Копиране на лични документи" на стр. 65).
2	**Scan to**		Превключвам между режим сканиране и копиране. Светодиодът **Scan to** светва при режим на сканиране и изгасва при режим на копиране
3	**Екран на дисплея**		Показва текущото състояние и извежда съобщения по време на работа.
4	**Menu**		Отваря режим Menu и превърта възможните менюта (вижте "Преглед на менютата" на стр. 36).
5	**Лява/дясна стрелка**		Скролира през възможните опции в избраното меню и увеличава или понижава стойностите.
6	**Stop/ Clear**		Спира работа във всеки един момент.
7	**Power/ Wakeup**		Включва или изключва захранването или събужда устройството от режим на икономия на енергия. Ако се налага да изключите устройството, натиснете този бутон и задръжте поне три секунди.
8	**Start**		Стартира задача.
9	**Power saver**		Преминава в режим на покой.
10	**OK**		Потвърждава направения на екрана избор.

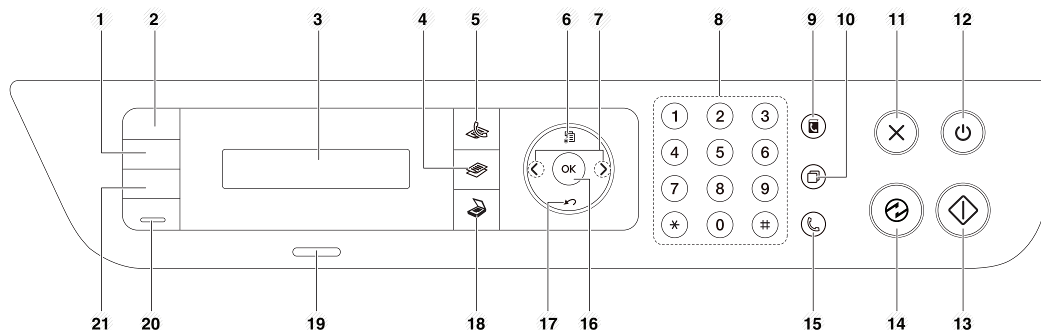
Преглед на контролния панел

11	**Back**		Изпраща ви обратно в горното ниво на менюто.
12	**Status светодиод**		Показва състоянието на устройството (вижте "разпознаване на Status светодиода" на стр. 103).
13	**Eco**		Преминава в еко режим, за да понижи консумацията на тонер и използването на хартия само при печат от компютър и копиране (вижте "Еко печат" на стр. 60).
14	**WPS**[a]		Лесно конфигурира връзката на безжична мрежа без необходимост от компютър (вижте "Използване на WPS бутона" на стр. 165).
	Print Screen		Натиснете този бутон и **Status**светодиод ще започне да мига. Ако желаете да отпечатате само активния екран, освободете бутона, когато **Status** светодиод спре да мига. Ако желаете да отпечатате целия екран, освободете бутона, докато той все още премигва. • **Бутон за печат на екрана** може да се използва само при операционни системи Windows и Mac. • Можете да използвате тази функция само при свързано чрез USB устройство. • Когато разпечатвате активния прозорец/целия екран на монитора с бутона за печат на екрана, устройството може да използва повече тонер, в зависимост от това какво се печата. • Можете да използвате тази функция само при инсталирана програма Samsung Easy Printer Manager на устройството. Ако използвате операционна система на Mac, трябва да разрешите **Screen Print Settings** от Samsung Easy Printer Manager, за да използвате функцията "Print Screen".

a. Само M207xW/ M207xFW Series.

Преглед на контролния панел

Тип Б



1	**Darkness**		Регулира нивото на яркост, за да направите копие, което е по-лесно за четене, в случай че оригиналите съдържат неясни означения и тъмни изображения.
2	**ID Copy**		Позволява ви да копирате и двете страни на личен документ, като шофьорска книжка, само от едната страна на листа (виж "Копиране на лични документи" на стр. 65).
3	**Екран на дисплея**		Показва текущото състояние и извежда съобщения по време на работа.
4	**Копиране**		Превключва в режим на копиране.
5	**факс**		Превключва в режим на факс.
6	**Menu**		Отваря режим Menu и превърта възможните менюта (вижте "Преглед на менютата" на стр. 36).
7	**Лява/ дясна стрелка**	◀ ▶	Скролира през възможните опции в избраното меню и увеличава или понижава стойностите.
8	**цифровата клавиатура**		Избира номер или въвежда числово-буквени символи (вижте "Букви и цифри на клавиатурата" на стр. 218).
9	**Address Book**		Позволява ви да съхранявате често използвани факс номера или да търсите съхранени факс номера (вижте "Съхраняване на имейл адрес" на стр. 216 или "Настройване на списъка с адреси за факс" на стр. 220).
10	**Redial/ Pause**		Набира последния номер на изпратен факс или получен ИД на изпращащ в режим на готовност или въвежда пауза (-) във факс номера в режим на редактиране (вижте "Повторно избиране на факс номер" на стр. 251).
11	**Stop/ Clear**		Спира задачи във всеки един момент.
12	**Power/ Wakeup**		Включва или изключва захранването или събужда устройството от режим на икономия на енергия. Ако се налага да изключите устройството, натиснете този бутон и задръжте поне три секунди.

Преглед на контролния панел

13	**Start**		Стартира задача.
14	**Power saver**		Преминава в режим на покой.
15	**On Hook Dial**		Когато натиснете този бутон, можете да чуете тон за набиране. Въведете номера на факса. Подобно е на провеждане на телефонен разговор през високоговорител (вижте "Ръчно получаване в режим на телефон" на стр. 258).
16	**OK**		Потвърждава направения на екрана избор.
17	**Back**		Изпраща ви обратно в горното ниво на менюто.
18	**Сканиране**		Превключва в режим на сканира.
19	**Status светодиод**		Показва състоянието на устройството (вижте "разпознаване на Status светодиода" на стр. 103).
20	**Eco**		Преминете в еко режим, за да понижите консумацията на тонер и използването на хартия само при печат от компютър и копиране (вижте "Еко печат" на стр. 60).

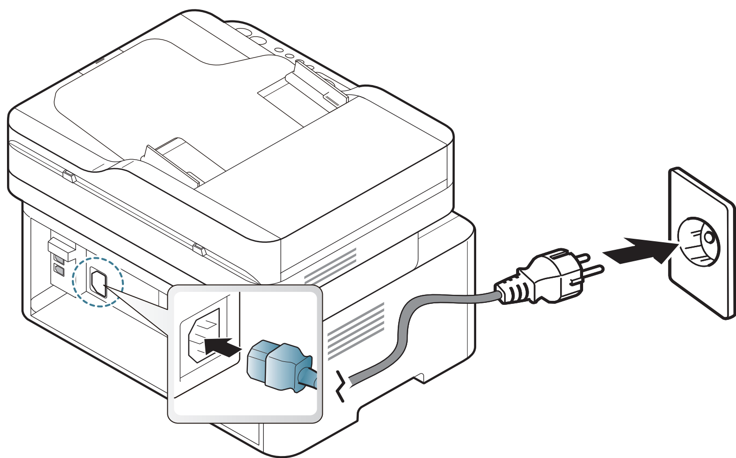
21	**WPS**[a]		Лесно конфигурира връзката на безжична мрежа без необходимост от компютър (вижте "Използване на WPS бутона" на стр. 165).
	Print Screen		Натиснете този бутон и на дисплея ще се изведе **Print Screen?**. Ако желаете да отпечатате само активния екран, изберете **Active**. Ако желаете да отпечатате целия екран, изберете **Full**. • **Бутон за печат на екрана** може да се използва само при операционни системи Windows и Mac. • Можете да използвате тази функция само при свързано чрез USB устройство. • Когато разпечатвате активния прозорец/целия екран на монитора с бутона за печат на екрана, устройството може да използва повече тонер, в зависимост от това какво се печата. • Можете да използвате тази функция само при инсталирана програма Samsung Easy Printer Manager на устройството. Ако използвате операционна система на Mac, трябва да разрешите **Screen Print Settings** от Samsung Easy Printer Manager, за да използвате функцията "Print Screen".

a. Само M207xW/ M207xFW Series.

Включване на устройството

1 Първо свържете устройството към електрически източник на захранване.

Ако устройството има бутон за включване, използвайте го, за да включите устройството.





В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 25).

2 Захранването се включва автоматично.

For M207x Series, натиснете бутон (**Power/Wakeup**) на контролния панел.



Ако желаете да изключите захранването, натиснете и задръжте бутона (**Power/Wakeup**) в продължение на около 3 секунди.

Локално инсталиране на драйвер

Локално свързано устройство представлява устройство, което е директно свързано към вашия компютър посредством кабел. Ако вашето устройство е свързано в мрежа, пропуснете следващите стъпки и отидете на инсталиране на драйвер на устройство, свързано в мрежа (вижте "Инсталиране на драйвер по мрежата" на стр. 153).



- Ако използвате операционна система Mac или Linux, направете справка с "Инсталация за Mac" на стр. 144 или "Инсталация за Linux" на стр. 146.
- Прозорецът за инсталиране в това Ръководство на потребителя може да се различава в зависимост от устройството и използвания интерфейс.
- Използвайте само USB кабел, не по-дълъг от 3 м.

Windows

1. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

   Ако инсталационният прозорец не се появи, щракнете **Старт** > **Всички програми** > **Принадлежности** > **Изпълни**.

   Напишете X:**Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява Вашето CD-ROM устройство, и щракнете върху **OK**.

2. Прочетете и приемете инсталационните споразумения в прозореца за инсталация. След това щракнете върху **Next**.

3. Изберете **USB connection** в екран **Printer Connection Type**. След това щракнете върху **Next**.

4. Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Преинсталиране на драйвера

Ако драйверът на принтера не работи правилно, следвайте стъпките по-долу, за да го инсталирате отново.

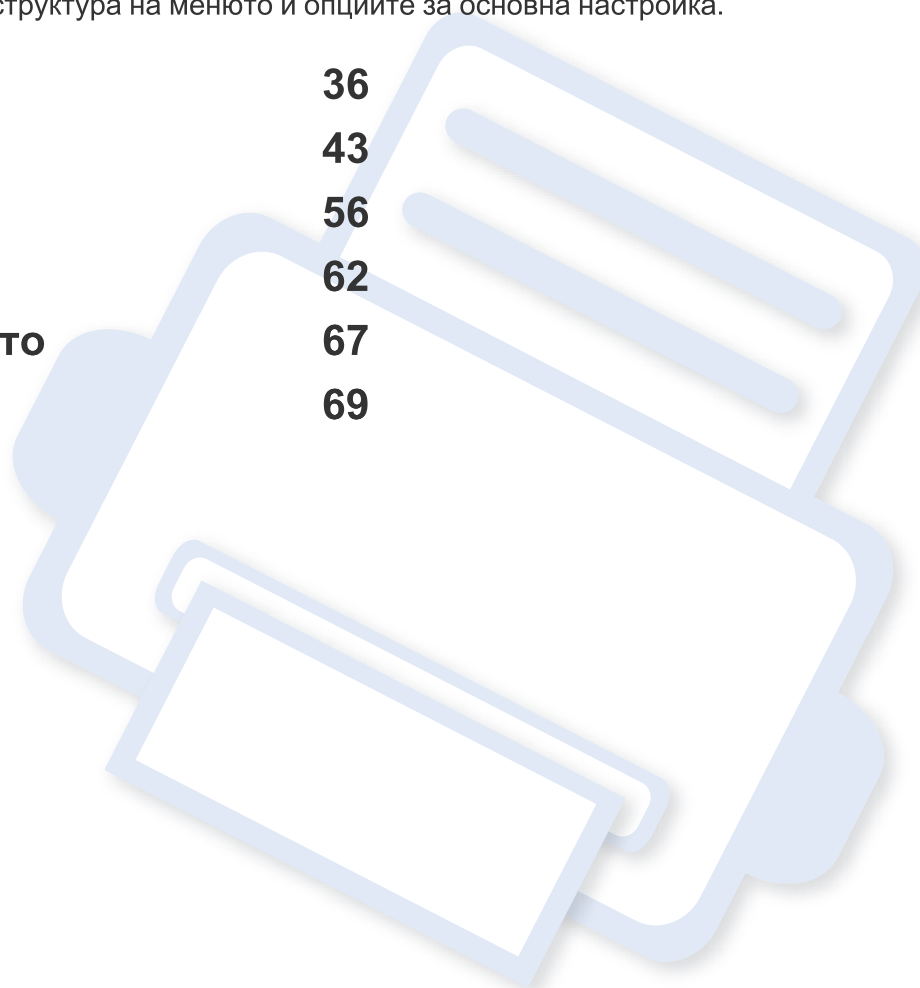
Windows

1. От менюто **Старт** изберете **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers** > **Uninstall Samsung Printer Software**.
2. Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.
3. Поставете компакт диска със софтуер в CD-ROM устройството и инсталирайте драйвера отново (вижте "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 33).



2. Преглед на меню и основна настройка

Тази глава предоставя информация за цялостната структура на менюто и опциите за основна настройка.



Преглед на менютата

Контролният панел предоставя достъп до разнообразни менюта с цел да се настрои принтерът или да се използват функциите на принтера.



- Тази функция не се поддържа за M207x series (вижте "Преглед на контролния панел" на стр. 28).
- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.
- Някои имена на менюта може да се различават от тези на вашето устройство, в зависимост от неговите опции или модели.
- Менютата са описани в Разширеното ръководство (вижте "Менюта с полезни настройки" на стр. 195).

Достъп до менюто

1. Изберете бутона "Факс", "Копиране" или "Сканиране" върху панела за управление в зависимост от функцията, която ще бъде използвана.
2. Изберете (**Menu**), докато желаното от вас меню се изведе в най-долния ред на дисплея, след което натиснете **OK**.
3. Натискайте стрелките, докато желаният елемент на менюто се появи и натиснете **OK**.
4. Ако елементът за настройка съдържа и подменюта, повторете стъпка 3.
5. Натиснете **OK**, за да запазите избора си.
6. Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Преглед на менютата

Елементи	Опции	
Fax Feature (M207xF series, M207xFW series	Darkness	Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1
	Resolution	Standard Fine Super Fine Photo Fax Color Fax
	Original Size	
	Multi Send	
	Delay Send	
	Priority Send	
	Send Forward	Forward to Fax
	Rcv.Forward	Forward to Fax Forward to PC Forward & Print
	Secure Receive	Off On Print

Елементи	Опции	
Fax Feature (Продължение)	Add Page	
	Cancel Job	
Fax Setup (M207xF series,M207xFW series)	Sending	Redial Times Redial Term Prefix Dial ECM Mode Fax Confirm Image TCR Dial Mode[a]

Преглед на менютата

Елементи	Опции	
Fax Setup (Продължение)	Receiving	Receive Mode Ring To Answer Stamp RCV Name RCV Start Code Auto Reduction Discard Size Junk Fax Setup DRPD Mode[a]
	Change Default	Resolution Darkness Original Size Manual TX/RX
	Manual TX/RX	On Off
Copy Feature	Original Size	
	Reduce/Enlarge	
	Darkness	Normal Dark+1- Dark+5 Light+5- Light+1

Елементи	Опции	
Copy Feature (Продължение)	Original Type	Text Text/Photo Photo
	Collation	On Off
	Layout	Normal 2-Up 4-Up ID Copy
	Adjust Bkgd.	Off Auto Enhance Lev.1 Enhance Lev.2 Erase Lev.1- Erase Lev.4
Copy Setup	Change Default	Original Size Copies Reduce/Enlarge Darkness Original Type Collation

Преглед на менютата

Елементи	Опции	
System Setup	Machine Setup	Machine ID
		Fax Number
		Date & Time
		Clock Mode
		Language
		Default Mode
		Power Save
		Auto Power Off
		Wakeup Event
		System Timeout
		Job Timeout
		Altitude Adj.
		Auto Continue[b]
		Paper Substit.[b]
		Toner Save
		Eco Settings
	Paper Setup	Paper Size
		Paper Type
		Margin

Елементи	Опции	
System Setup (Продължение)	Sound/Volume	Key sound
		Alarm Sound
		Speaker
		Ringer
	Report	Configuration
		Demo Page
		Supplies Info.
		Usage Counter
		Fax Received
		Fax Sent
		Schedule Jobs
		Fax Confirm.
		Junk Fax
		Address Book
	Maintenance	CLR Empty Msg.[c]
		Supplies Life
		Image Mgr.
		TonerLow Alert
		Serial Number

Преглед на менютата

Елементи	Опции	
Network [c] **(M207xF series, M207xFW series)**	**TCP/IP (IPv4)**	**DHCP** **BOOTP** **Static**
	TCP/IP (IPv6)	**IPv6 Protocol** **DHCPv6 Config**
	Ethernet	**Ethernet Port** **Ethernet Speed**
	Wi-Fi	**Wi-Fi ON/OFF** **WPS** **Wi-Fi Direct** **Wi-Fi Signal** **WLAN Default**
	Protocol Mgr.	**HTTP** **WINS** **SNMPv1/v2t** **UPnP(SSDP)** **mDNS** **SetIP** **SLP**
	Network Conf.	

Елементи	Опции
Network(продължение)	Clear Settings

a. Тази опция може да не е налична, в зависимост от страната ви.
b. Опцията се появява само ако е разрешено **Paper Mismatch**.
c. Тази опция се появява, само когато в касетата е останало малко количество тонер.

Основни настройки на устройството



Можете да настроите стойностите на устройството като използвате **Device Settings** в програмата Samsung Easy Printer Manager.

- За потребители на Windows и Mac, вие настройвате от **Samsung Easy Printer Manager** > **(превключване в разширен режим)** > **Device Settings**, вижте "Device Settings" на стр. 276.

След приключване на инсталацията, Вие може да решите да зададете настройките по подразбиране на Вашето устройство.

За да промените настройките по подразбиране на устройството, следвайте тези стъпки:



Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

1 Изберете (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** на контролния панел.

2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

- **Language:** променете езика, който се визуализира на контролния панел.
- **Date & Time:** Когато настроите часа и датата, те се използват при забавено изпращане на факс. Те се отпечатват върху доклади. Ако, обаче, те не са правилни, трябва да ги промените, за да се постигне правилно време.



Въведете правилните час и дата чрез стрелките или от цифровата клавиатура (вижте "Букви и цифри на клавиатурата" на стр. 218).

- Месец = 01 до 12
- Ден = 01 до 31
- Година = изисква четири цифри
- Час = 01 до 12
- Минута = 00 до 59

- **Clock Mode:** Можете да настроите устройството да извежда точното време както в 12-часов, така и в 24-часов формат.
- **Power Save:** Когато не използвате устройството за известно време, използвайте тази функция, за да спестите енергия.

Основни настройки на устройството



Когато натиснете бутон (**Power/Wakeup**), започва печат или се получава факс, продуктът ще се събуди от режим за пестене на енергия.

- **Altitude Adj.:** Качеството на печат се влияе от атмосферното налягане, което се определя от височината, на която се намира устройството над морското ниво. Преди да зададете стойност за надморската височина, установете на каква надморска височина се намирате (вижте "Настройка на надморската височина" на стр. 215).

3 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

4 Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

5 Натиснете бутон (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.



Направете справка с връзките по-долу, за да зададете други настройки, полезни за използване на устройството.

- Вижте "Въвеждане на различни символи" на стр. 218.
- Вижте "Букви и цифри на клавиатурата" на стр. 218.
- Вижте "Настройване на размера и типа на хартията" на стр. 50.
- Вижте "Настройване на списъка с адреси за факс" на стр. 220.

Носители и тава

Този раздел предоставя информация относно това, как да зареждате носители за печат във Вашето устройство.



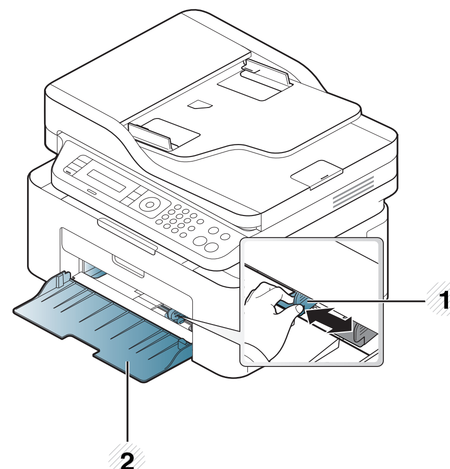
- Използването на носители за печат, които не отговарят на тези спецификации, могат да причинят проблеми или да наложат необходимост от ремонт. Подобни ремонтни дейности не попадат в обхвата на гаранционните условия на Samsung или други споразумения за обслужване.
- При никакви обстоятелства не използвайте фотохартия за мастиленоструйно устройство. Това може да причини повреда в устройството.
- Използването на запалими носители за печат може да причини пожар.
- Използвайте само обозначения тип носител за печат (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 115).



Използването на запалим носител за печат или оставянето на външни материали в принтера може да причини прегряването му и в редки случаи да доведе до възникване на пожар.

Преглед на тава

За да промените размера, е необходимо да регулирате водачите за хартия.



1 Водач по ширина на хартията
2 Тава



В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 25).



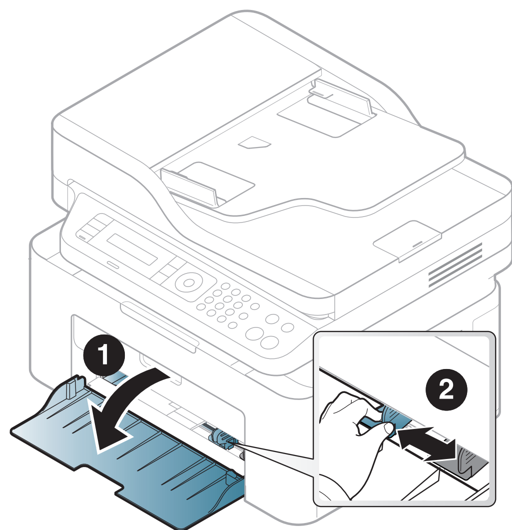
Ако не регулирате водача, това може да предизвика регистриране на хартия, изкривяване на изображения или засядане на хартия.

Зареждане на хартията в тавата

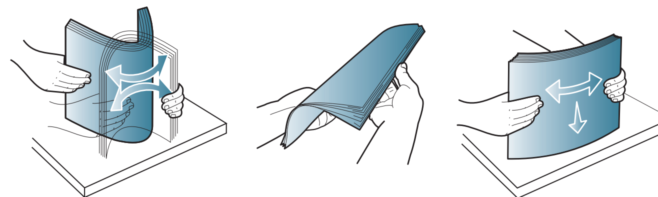


В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 25).

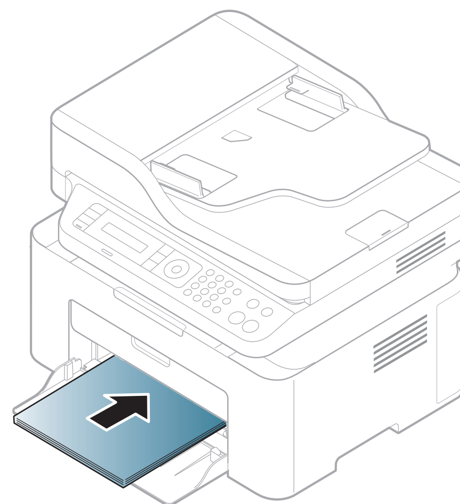
1 Отворете тавата. След това коригирайте размера на тавата според размера на печатния носител, който зареждате (виж "Преглед на тава" на стр. 43).



2 Извийте или разлистете купчината с хартия, за да разделите страниците, преди зареждане на хартия.

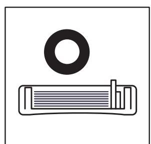
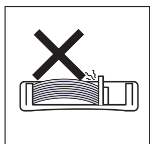
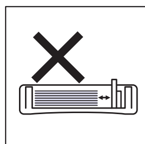


3 Поставете хартията със страната върху която желаете да печатате нагоре.

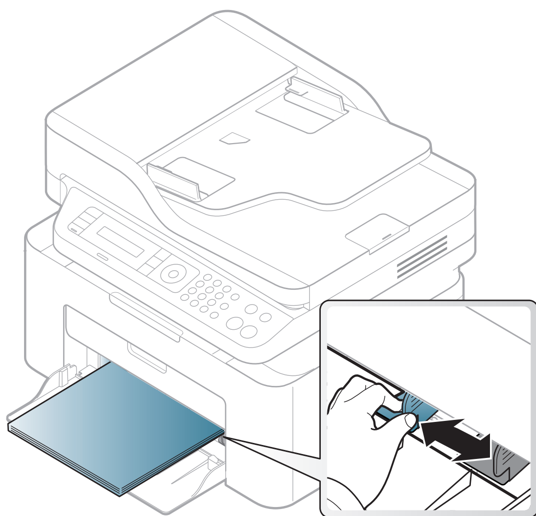




- Не притискайте прекалено водача по ширина на хартията, за да не предизвикате огъване на носителя.
- Не използвайте хартия с извит преден ръб - тя може да предизвика задръстване с хартия или хартията може да се намачка.
- Ако не регулирате добре водачите по ширина на хартията, това може да предизвика засядане на хартия.

4 Стеснете водача по ширина на хартията и го плъзнете към ръба на топа хартия, без да я прегъвате.



5 Когато отпечатвате документ, задайте типа и размера хартия за тавата (вижте "Настройване на размера и типа на хартията" на стр. 50).

Носители и тава

Ръчно подаване в тавата

Тавата може да побира специфични размери и типове печатни материали, като например пощенски картички, бележки и пликове (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 115).

За да подавате ръчно в тавата, щракнете по-долу:

Вижте "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 44.



Съвети за използване на ръчно подаване в тавата

- Ако изберете **Paper** > **Source** > **Manual Feeder** от драйвера на принтера, трябва да натиснете **OK** всеки път, когато отпечатвате страница.
- Когато зареждате тавата, поставяйте носители за печат само от един тип, размер и тегло.
- За да предотвратите засядания на хартия, не добавяйте хартия, докато все още има хартия в тавата.
- Носителят за печат трябва да се зареди с лицето нагоре, като горният ръб трябва да влезе пръв в тавата и да се постави в центъра ѝ.
- За да гарантирате качеството на печат и да предотвратите засядане на хартия, зареждайте само налична хартия (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 115).
- Изравнете евентуални набраздявания върху пощенски картички, пликове и етикети, преди да ги заредите в тавата.
- При печат върху специален печатен носител, трябва да следвате указанията за зареждане (вижте "Печат върху специален носител" на стр. 46).

Печат върху специален носител

Таблицата по-долу показва специалните носители, подходящи за използване в тавата.

За да промените настройката за хартията на устройството, задайте типа хартия от прозореца **Предпочитания за печат** > раздел **Paper** > **Paper Type** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 58).



- Когато използвате специална медия, ние препоръчваме подаването по един лист (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 115).
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 25).

Носители и тава

За да видите теглата на всеки лист, погледнете "Спецификации на носителя за печат" на стр. 115.

Типове	Тава[a]
Plain	●
Thick	●
Thin	●
Bond	●
Color	●
CardStock	●
Labels	●
Envelope	●
Preprinted	●
Cotton	●
Recycled	●
Archive	●

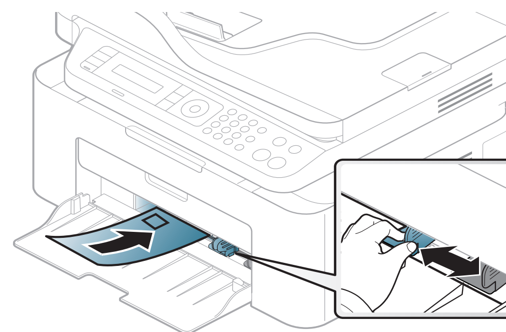
a. Типовете хартия, налични за ръчно подаване в тавата.

(●: Поддържа се, Празно: не се поддържа)

Плик

Успешното печатане върху пликове зависи от тяхното качество.

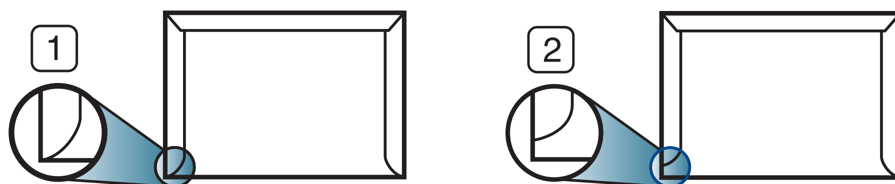
За да печатате върху плик, поставете го, както е показано на следващата илюстрация.



- Когато избирате пликове, съблюдавайте следните фактори:
  - **Тегло:** не трябва да надвишава 90 гр/м^2, защото в противен случай, може да се появи засядане.
  - **Структура:** трябва да са били оставени в хоризонтално положение, с не по-малко от 6 мм извиване и не трябва да съдържат въздух.
  - **Състояние:** не трябва да са набръчкани, пречупени, нито пък повредени.
  - **Температура:** трябва да издържат на топлината и налягането в устройството по време на работа.
- Използвайте само добре структурирани пликове с остри и добре прегънати ръбове.

Носители и тава

- Не използвайте пликове с марки върху тях.
- Не използвайте пликове с прикрепени предмети, клипсове, отвори, рамка с покритие, самозалепващи печати или други синтетични материали.
- Не използвайте увредени или лошо направени пликове.
- Уверете се, че набраздяването от лепилото и в двата края на плика стига по цялото протежение до края на плика.

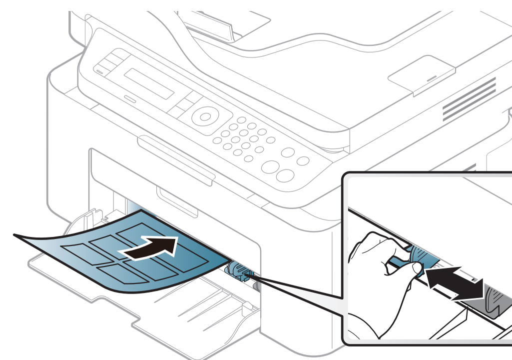


1 Приемливо
2 Неприемливо

- Пликовете, които имат отлепваща се лента или повече от едно място, на което се прегъва с цел да се залепи, трябва да използват залепващи се средства, съвместими с температурата на топене на принтера (около 170 °C за 0,1 секунди). Допълнителните капаци и гънки могат да предизвикат нагъване, изкривяване или задръстване и дори може да повредят фюзера.
- За най-добро качество на печат, позиционирайте краищата не по-близо от 15 мм от краищата на плика.
- Избягвайте да печатате върху мястото, където се срещат ръбовете на плика.

Етикети

За да избегнете повреда на принтера, използвайте само етикети, предназначени за използване в лазерни принтери.

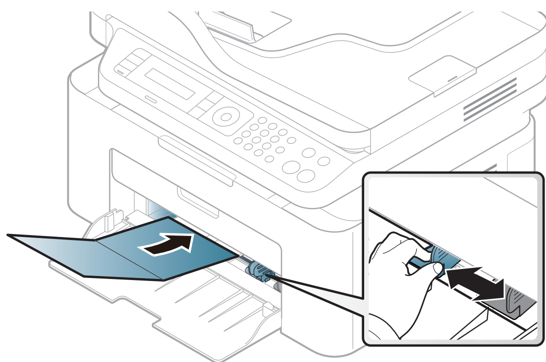


- Когато избирате етикети, съблюдавайте следните фактори:
  - **Лепила:** Трябва да е издръжливо на температурата на топене на устройството ви около 170°C (338°F).
  - **Подреждане:** използвайте само етикети, между които не се вижда подложката. Етикетите могат да се отлепят от листовете, когато имат разстояния между тях, като причинят сериозни засядания.
  - **Подвиване:** Трябва да бъдат поставени на хоризонтална повърхност с не повече от 13 мм извиване във всяка посока.
  - **Състояние:** не използвайте етикети с гънки, балончета с въздух или други показатели за отделяне от хартията.

Носители и тава

- Проверете дали не е останал някакъв открит леплив материал между етикетите. Откритите части могат да причинят отлепяне на етикетите по време на печат, което може да причини засядания. Откритите лепливи части могат да причинят и повреда на компоненти на устройството.
- Не пускайте лист с етикети през устройството повече от веднъж. Лепливото покритие отзад е предназначено само за еднократно преминаване през устройството.
- Не използвайте етикети, които се отделят от подложката под тях или които са прегънати, с балончета или увредени по някакъв друг начин.

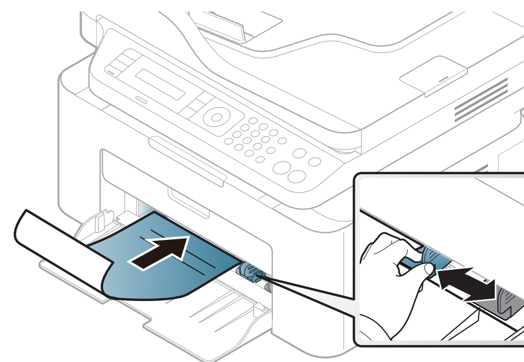
Картички/Хартия с размери по избор



- В програмното приложение задайте полетата на поне 6,4 mm от ръба на материала.

Предварително отпечатана хартия

Когато зареждате предварително отпечатана хартия, отпечатаната страна трябва да бъде с лице нагоре, като ненагънатия ръб е отпред. Ако срещнете проблеми с подаването на хартия, завъртете я от другата страна. Имайте предвид, че качеството на печат не е гарантирано.



- Трябва да се отпечатват с мастило, което издържа на топлина и няма да се разтопи, изпари или да отдели опасни емисии, когато бъде изложено на температурата на топене на принтера (около 170 °C (338 °F)) в продължение на 0,1 секунди.
- Мастилото за предварително отпечатана хартия трябва да е незапалимо и не трябва да влияе върху ролките на принтера.
- Преди да заредите предварително отпечатаната хартия, проверете дали мастилото върху хартията е сухо. По време на процеса на топене, влажното мастило може да изтече от предварително отпечатаната хартия, като по този начин причини намаляване качеството на печат.

Носители и тава

Настройване на размера и типа на хартията

След зареждане на хартията в таблата за хартия, настройте размера и типа на хартия, като използвате бутоните от контролния панел.

За да промените настройката за хартията на устройството, задайте типа хартия от прозореца **Предпочитания за печат** > раздел **Paper** > **Paper Type** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 58).



Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

1 Изберете бутон (**Menu**) на контролния панел.

2 Натиснете **System Setup** > **Paper Setup** > **Paper Size** или **Paper Type**.

3 Изберете таблата и опцията, която искате.

4 Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

5 Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.



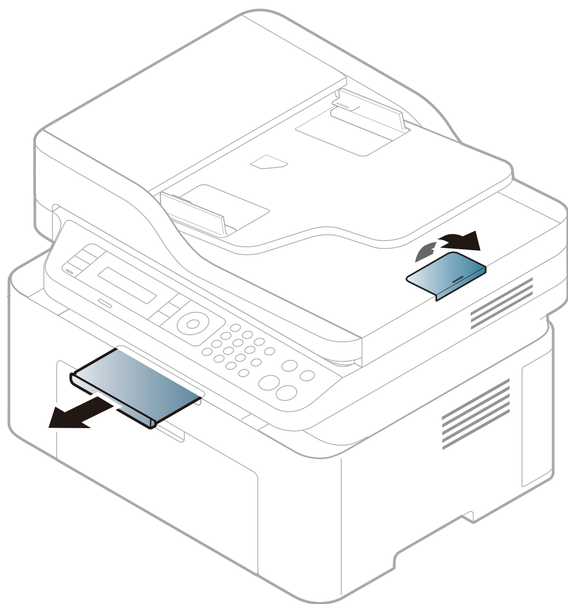
Ако искате да използвате хартия със специален размер, например хартия за фактури, изберете раздел **Paper** > **Size** > **Edit...** и задайте **Custom Paper Size Settings** в **Предпочитания за печат** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 58).

Използване на изходната поставка



Повърхността на изходящата тава може да се нагрее, ако печатате голям брой страници наведнъж. Не докосвайте повърхността и не позволявате достъп на деца.

Отпечатаните страници се натрупват в изходната поставка и тя помага за подравняване на отпечатаните страници. Принтерът по подразбиране изпраща разпечатките в изходната тава.





В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 25).

Носители и тава

Подготовка на оригиналите

- Не зареждайте хартия, по-малка от 142 x 148 мм (5,6 x 5,8 инча) или по-голяма от 216 x 356 мм (8,5 x 14 инча).
- За да предотвратите засядане на хартия, ниско качество на печат и повреда на устройството, не опитвайте да зареждате следните видове хартия.
    - Индиго или хартия с индигово покритие на гърба.
    - Хартия с покритие
    - Пилюр или много тънка хартия
    - Нагъната или измачкана хартия
    - Извита или навита на руло хартия
    - Скъсана хартия
- Преди да я заредите, махнете всички телбодове или кламери.
- Уверете се, че върху хартията няма лепило, мастило или коректор, както и че хартията е абсолютно суха, преди да я заредите.
- Не зареждайте оригинали, които съдържат листове хартия с различни размери или тегло.
- Не зареждайте брошури, памфлети, прозрачно фолио или документи с други необичайни характеристики.

Зареждане на оригиналите

Можете да използвате стъклото на скенера или подавача на документи за зареждане на оригинала за копиране, сканиране и изпращане на факс.



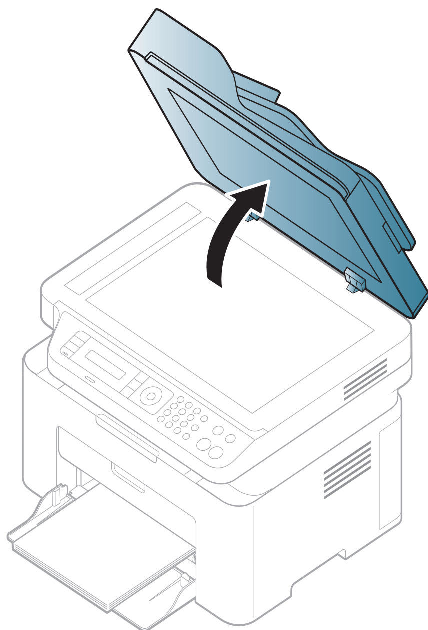
В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 25).

Върху стъклото на скенера

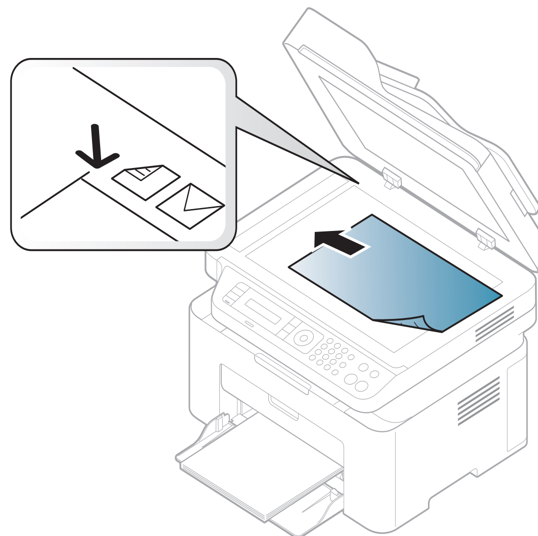
Като използвате стъклото на скенера можете да копирате или сканирате оригинали. Можете да получите най-доброто качество на сканиране, особено за цветни изображения или такива в сивата скала. Уверете се, че в подавача на документи няма останали никакви оригинали. Ако устройството установи, че в подавача на документи е останал оригинал, то ще даде приоритет на него пред оригинала, поставен върху стъклото на скенера.

Носители и тава

1 Повдигнете и отворете капака на скенера.



2 Поставете оригинала с лице надолу върху стъклото на скенера. Подравнете го с помощта на регистриращия водач в горния ляв край на стъклото.



3 Затворете капака на скенера.

Носители и тава



- Ако оставите капака на скенера отворен по време на копиране, това може да се отрази върху качеството на копиране и консумацията на тонер.
- Наличието на прах върху стъклото на скенера може да причини черни точки върху отпечатаните документи. Винаги го поддържайте чисто (вижте "Почистване на устройството" на стр. 85).
- Ако копирате страница от книга или списание, повдигнете капака на скенера, докато пантите му се захванат за стопиращия елемент, след което затворете капака. Ако книгата или списанието е с дебелина повече от 30 мм, започнете копирането при отворен капак на скенера.

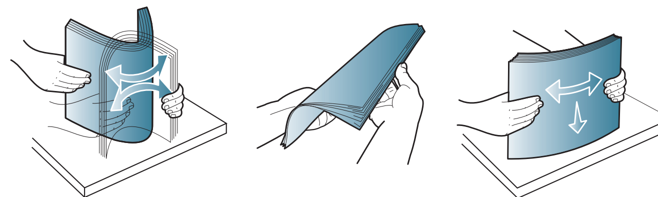


- Внимавайте да не счупите стъклото на скенера. Може да се нараните.
- Не препречвайте ръката си, докато затваряте стъклото на скенера. Възможно е капакът на скенера да падне върху ръцете ви и да ви нарани.
- Докато копирате или сканирате, не поглеждайте към светлината от скенера. Тя е вредна за очите.

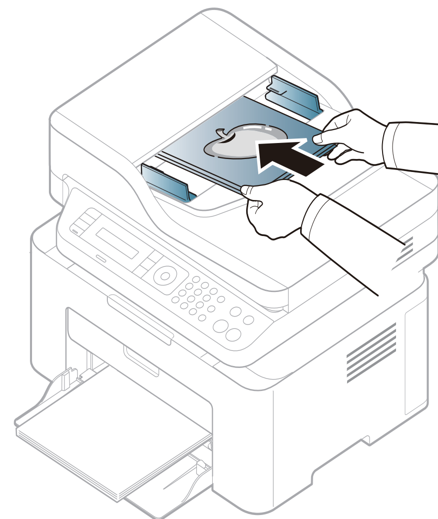
В подавача на документите

Като използвате подавача на документи, можете да заредите до 40 листа хартия (80 г/м^2, 20 lbs bond) за една задача.

1 Извийте или разлистете края на тестето хартия, за да разделите страниците преди зареждане на оригиналите.

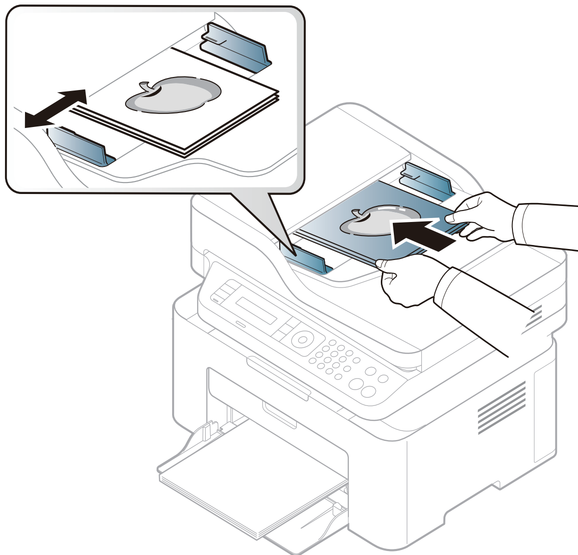


2 Заредете оригиналния документ с лицето нагоре във входната табла на подавача на документи. Уверете се, че най-долният лист от тестето хартия съответства на размера на хартията, обозначен на тавата за поставяне на документи.



Носители и тава

3 Регулирайте водачите за ширината на подавача на документи спрямо размера на хартията.





Ако има прах по стъклото на подавача на документи, той ще се появи като черни линии върху разпечатката. Винаги поддържайте стъклото чисто (вижте "Почистване на устройството" на стр. 85).

Основен печат



За специфични функции на печат направете справка с Разширеното ръководство (вижте "Използване на разширени функции за печат" на стр. 226).

Печат



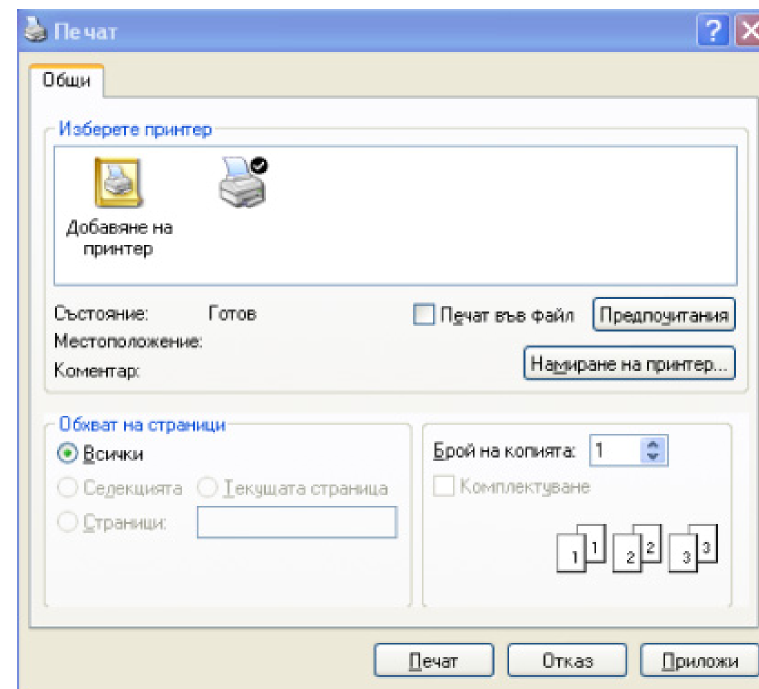
Ако използвате операционна система Mac или Linux, направете справка с Разширено ръководство (вижте "Печат с Mac" на стр. 237 или "Печат с Linux" на стр. 239).

Следващият прозорец с **Предпочитания за печат** е за Notepad в Windows 7.

1 Отворете документа, който желаете да отпечатате.

2 Изберете **Печат** от меню **Файл**.

3 Изберете вашето устройство от списъка **Изберете принтер**.



4 Основните настройки за печат, включително броят на копията и диапазонът на печат, са избрани в прозореца **Печат**.



За да се възползвате от разширените функции за печат, щракнете **Свойства** или **Предпочитания** в прозорец **Печат** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 58).

5 За да стартирате задачата за печат, кликнете върху **OK** или **Печат** в прозореца **Печат**.

Отмяна на задача за печат

Ако задачата за печат чака в опашка за печат или в спулера за печат, анулирайте задачата по следния начин:

- Можете да получите достъп до този прозорец, като само щракнете двукратно върху иконата на устройството ( ) в лентата на задачите на Windows.
- Можете да отмените текущата задача и като натиснете (**Stop/Clear**) на контролния панел.

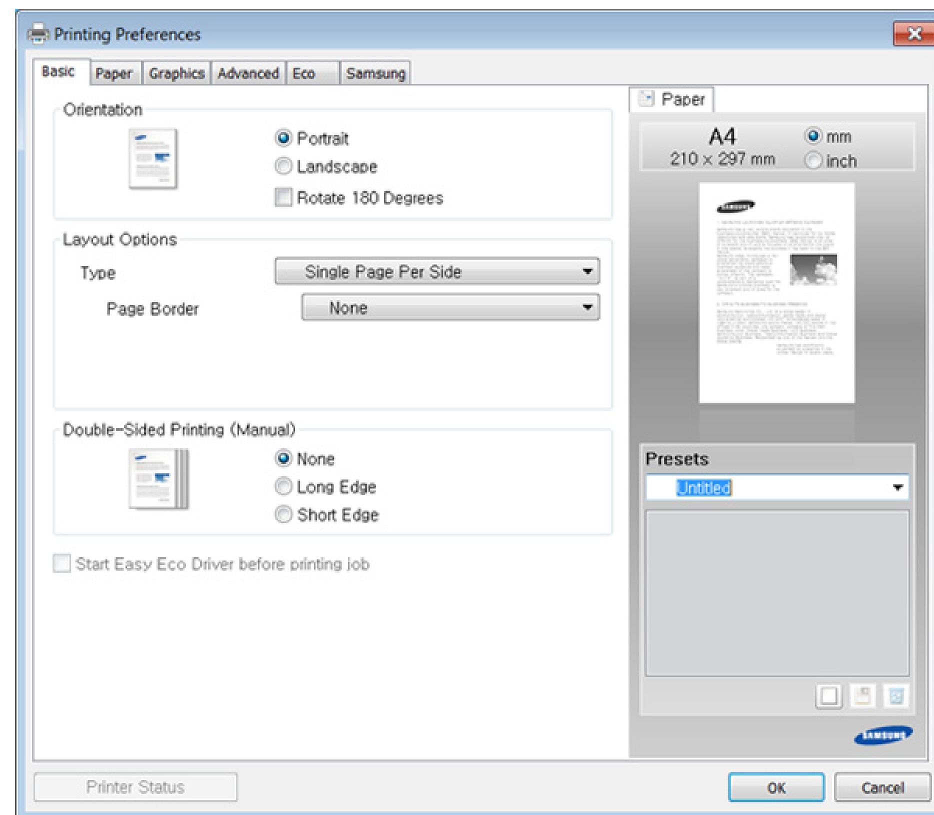
Основен печат

Отваряне на предпочитания за печат



- Прозорецът **Предпочитания за печат**, който се появява в това Ръководство на потребителя може да се различава в зависимост от използваното устройство.
- Когато изберете опция в **Предпочитания за печат**, можете да видите предупредителен знак или . Показването на знак означава, че можете да изберете тази опция, но не е препоръчително, а знакът означава, че не можете да изберете дадената опция поради текущите настройки на устройството или условията на средата.

1. Отворете документа, който желаете да отпечатате.
2. Изберете **Печат** от меню “Файл”. Показва се прозорецът **Печат**.
3. Изберете вашето устройство от списъка **Изберете принтер**.
4. Щракнете върху **Свойства** или **Предпочитания**.





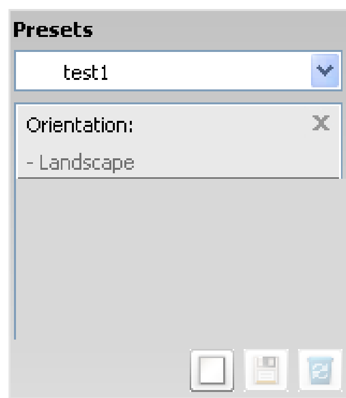
Можете да проверите текущото състояние на устройството чрез натискане на бутона **Printer Status** (вижте "Използване на Samsung Printer Status" на стр. 278).

Използване на предпочитана настройка

Опцията **Presets**, която е видима във всеки раздел със свойства, освен в раздел **Samsung**, Ви позволява да запазвате текущите предпочитания за по-нататъшна употреба.

За да запазите **Presets** елемент, следвайте тези стъпки:

1. Променете настройките във всеки раздел, както е необходимо.
2. Въведете име на елемента в полето за въвеждане на **Presets**.



3. Щракнете върху ☐ (**Add**). Когато записвате **Presets**, всички текущи настройки на драйвера се записват.



Изберете още опции и щракнете върху (**Update**), настройките ще се добавят към направените от вас настройки. За да използвате запаметена настройка, изберете я от падащия списък **Presets**. Устройството вече е настроено за печат в съответствие с избраните от вас настройки. За да изтриете запазени настройки, изберете ги от падащ списък **Presets** и щракнете (**Delete**).

Също така, можете да възстановите стандартните настройки на драйвера, като изберете **Default Preset** от падащия списък **Presets**.

Използване на помощ

Щракнете върху опцията, за която желаете да знаете повече в прозорец **Предпочитания за печат** и натиснете клавиш **F1** на клавиатурата си.

Основен печат

Еко печат

Функцията **Eco** понижава консумацията на тонер и употребата на хартия. Функцията **Eco** ви позволява да пестите печатни ресурси и ви води до екологично разпечатване.

Ако натиснете бутон **Eco** на контролния панел, ще бъде активиран еко режимът. Настройката по подразбиране на Еко режим е **Multiple Pages per Side** (2) и **Toner Save**.

Настройване на Еко режим от контролния панел



Ако вашето устройство разполага с бутони **+/-** на контролния панел или устройството не се поддържа от мрежата (вижте "Преглед на контролния панел" на стр. 28):

Можете да настроите стойностите на устройството като използвате **Device Settings** в програмата Samsung Easy Printer Manager.

- За потребители на Windows и Mac вижте "Device Settings" на стр. 276.



- Влизането в менютата може да се различава при различните модели (виж "Достъп до менюто" на стр. 36).
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

1 Изберете (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** > **Eco Settings** на контролния панел.

2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

- **Default Mode:** Изберете това, за да включите или изключите еко режима. (Пестене на тонер/по 2 на страница)
  - **Off**: Изключване на еко режим.
  - **On**: Включване на еко режим.



Ако настроите включването на еко режим с парола SyncThru™ Web Service (раздел **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) или Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), се появява съобщение **On force**. Трябва да въведете парола, за да промените статуса на еко режим.

- **Select Temp.:** Следвайте настройките от Syncthru™ Web Service или Samsung Easy Printer Manager. Преди да изберете този елемент, трябва да настроите еко функцията в SyncThru™ Web Service (раздел **Settings** > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) или Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**).
  - **Default Eco**: Устройството е зададено на режим **Default Eco**.
  - **Custom Eco**: Променете всички необходими стойности.

3 Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

Setting eco mode on the driver

Отворете раздел Еко, за да настроите еко режим. Когато видите еко изображението ( ), това означава, че еко режимът е активен в момента.

Еко опции

- **Printer Default:** Следва настройките от контролния панел на устройството.
- **None:** Деактивира Еко режима.
- **Eco Printing:** Активира еко режима. Активира различните Еко елементи, които желаете да използвате.
- **Password:** Ако администраторът е задал парола за активирането на Еко режима, трябва да въведете тази парола, за да промените статуса.

Симулатор на резултати

Result Simulator показва резултатите от намалената емисия на въглероден диоксид, използвано електричество и количеството спестена хартия в съответствие с избраните от вас настройки.

- Резултатите се пресмятат въз основа на това че общият брой отпечатани страници е равен на сто, без празна страница при деактивиран Еко режим.
- Погледнете коефициента за пресмятане на CO2, енергия и хартия от **IEA**, индексът на Министерството на вътрешните работи и комуникацията на Япония и www.remanufacturing.org.uk. Всеки модел е с различен коефициент.
- Консумацията на енергия в режим на печат се отнася до средната консумация на енергия при печат на тази машина.
- Реалното показано количество е само преценка, тъй като реалното количество може да е различно в зависимост от използваната операционна система, представянето на компютъра, приложенията, методът за връзка, тип на носителя [дебелина], размер на носител, сложност на заданията и др.

Стандартно копиране



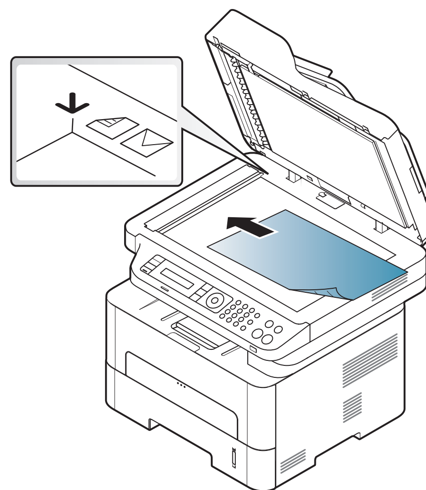
- За специфични функции на печат направете справка с Разширеното ръководство (вижте "Меню за копиране" на стр. 197).
- Влизането в менютата може да се различава при различните модели (виж "Достъп до менюто" на стр. 36 **или** "Преглед на контролния панел" на стр. 28).
- В зависимост от модела или опциите, някои менюта може да не се поддържат (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

Стандартно копиране

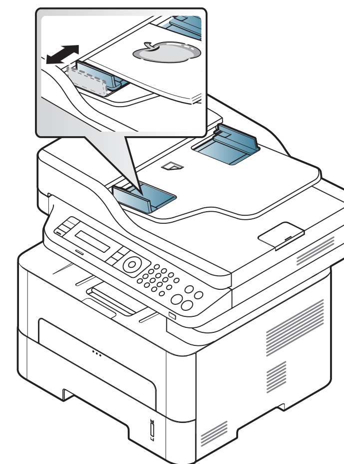
1 Изберете (копиране) > (**Menu**) > **Copy Feature** на контролния панел.

Или изберете (**Menu**) > **Copy Feature** на контролния панел.

2 Поставете един документ (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).



OR



3 Ако желаете да персонализирате настройките за копиране, включително **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Original,** и други, използвайте бутоните на панела за управление (виж "Променяне на настройките за всяко копие" на стр. 63).

4 Ако е необходимо, въведете броя на копията чрез клавишите със стрелки или цифровата клавиатура.

5 Натиснете **(Start)**.



Ако трябва да отмените заданието за копиране, докато то се изпълнява, натиснете бутона (**Stop/Clear**) и копирането ще спре.

Стандартно копиране

Променяне на настройките за всяко копие

Вашето устройство работи със стандартни настройки за копиране, за да можете да копирате бързо и лесно. Въпреки това, ако желаете да променяте опциите за всяко копие, използвайте бутоните за функции на копиране на контролния панел.



- Ако натиснете (**Stop/Clear**) по време на настройване на опциите за копиране, всички опции, които до момента сте задали за текущата заявка за копиране, ще бъдат отменени и възстановени до стойностите им по подразбиране. Или автоматично ще се върнат обратно на стандартните настройки, след като устройството приключи текущото задание за копиране.
- Влизането в менютата може да се различава при различните модели (виж "Достъп до менюто" на стр. 36).
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

тъмнината

Ако оригиналът ви съдържа неясни знаци и тъмни изображения, можете да регулирате осветеността, за да улесните четенето на копирания документ.

1 Изберете (копиране) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Darkness** на контролния панел.

Или изберете бутона за **Darkness** от контролния панел.

2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

Например, **Light+5** е най-светлата, а **Dark+5** е най-тъмната опция.

3 Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Оригинал

Настройката за тип на оригинала се използва, за да се подобри качеството на копиране чрез избиране на типа документ за текущото задание за копиране.

1 Изберете (копиране) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** на контролния панел.

Или изберете (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** от контролния пянел.

2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

- **Text**: Използвайте за документи, съдържащи предимно текст.

- **Text/Photo**: Използвайте за документи, съдържащи текст и снимки.



Ако текстът в разпечатката е размазан, изберете **Text**, за да получите ясен текст.

- **Photo**: Използвайте, когато оригиналите са снимки.

3 Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Умалени или увеличени копия

Можете да намалите или увеличите размера на копираното изображение от 25 до 400%, когато копирате оригинални документи от стъклото на скенера.



- Тази функция може да не е налична в зависимост от модела и допълнителните елементи (виж "Разнообразна функция" на стр. 10).
- Ако устройството е настроено на Еко режим, функциите за намаляване и увеличаване не са налични.

За да изберете предварително дефинирани размери на копията

1 Изберете (копиране) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** на контролния панел.

Или изберете (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** на контролния панел.

2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

3 Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

За да мащабирате копието чрез директно въвеждане на стойност на мащаба

1 Изберете (копиране) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** > **Custom** на контролния панел.

Или изберете (**Menu**) > **Copy Feature** > **Reduce/Enlarge** на контролния панел.

2 Въведете желания размер на копието с помощта на цифровата клавиатура.

3 Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

4 Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.



Когато правите намалено копие, е възможно най-отдолу на копието да се появят черни линии.

Стандартно копиране

Копиране на лични документи

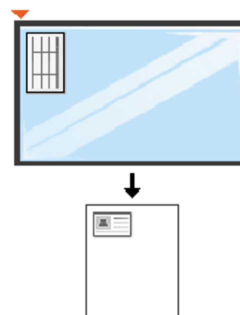
Вашето устройство може да отпечатва двустранни документи на един лист.

Устройството отпечатва едната страна на документа в горната половина на хартията, а другата страна в долната, без да намалява размера на оригинала. Тази функция е полезна за копиране на малки по размер документи, например визитна картичка.



- За да се използва тази функция, оригиналът трябва да бъде поставен върху стъклото на скенера.
- Ако устройството е настроено на Eco режим, тази функция не е налична.
- За по-добро качество изберете (**copy**) > (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** > **Photo** на контролния панел или (**Menu**) > **Copy Feature** > **Original Type** > **Photo**.

1. Натиснете **ID Copy** от панела за управление.
2. Поставете предната страна на оригинала с лице надолу върху стъклото на скенера там, където сочат стрелките. След това затворете капака на скенера.

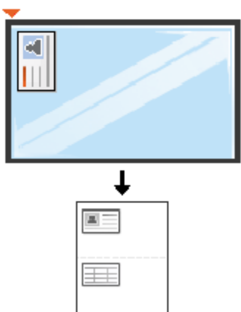


3. На дисплея се извежда **Place Front Side and Press [Start]**.
4. Натиснете **Start**.

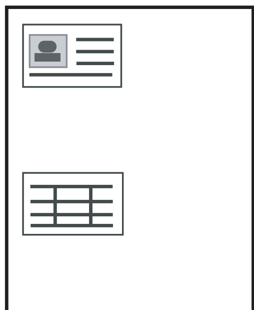
   Вашият принтер започва да сканира предната част и показва **Place Back Side and Press [Start]**.

Стандартно копиране

5 Обърнете документа наобратно и го поставете върху стъклото на скенера на мястото, което посочват стрелките, по показания начин. След това затворете капака на скенера.



6 Натиснете **Start**.





- Ако не натиснете бутона (**Start**), ще се копира само предната страна.
- Ако оригиналният документ е по-голям от областта за печат, е възможно някои части от документа да не се отпечатат.

Основни аспекти на сканирането



За специфични функции за сканиране направете справка с Разширено ръководство (вижте "Функции за сканиране" на стр. 241).

Основни аспекти на сканирането

Това е стандартна и често използвана процедура за сканиране на оригинални документи.

Това е основен метод на сканиране от устройства, свързани към USB.



- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.
- Ако искате да сканирате чрез мрежата, вижте Разширено ръководство (вижте "Сканиране за устройство, свързано към мрежа" на стр. 242).

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).

2 Изберете (сканиране) > **Scan to PC** на контролния панел.

ИЛИ

Натиснете **Scan to** от контролния панел.



Ако забележите съобщението **Not Available**, проверете свързването на порта или изберете **Enable Scan from Device Panel** в **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.

3 Изберете желаната дестинация и натиснете **OK**.

Настройката по подразбиране е **My Documents**.



- Можете да създадете и да запишете често използваните настройки като профилен списък. Също така можете да добавяте и да изтривате профил, като записвате всеки профил на различен път.
- За да промените **Samsung Easy Printer Manager** > превключване в разширен режим > **Scan to PC Settings**.

4 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

Основни аспекти на сканирането

5 Сканирането започва.



Сканирането изображение се запазва в компютъра в **C:\Потребители\users name\Моите документи**. Папката за запазване може да се различава в зависимост от операционната система или приложението, което използвате.

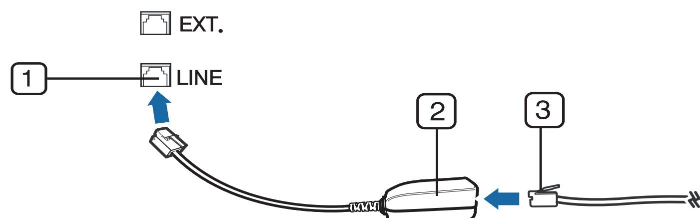
Основно изпращане на факс



- Тази функция не се поддържа за M207x series (вижте "Преглед на контролния панел" на стр. 28).
- За специфични функции за факс направете справка с Разширено ръководство (вижте "Факс функции" на стр. 251).



- Не можете да използвате това устройство като факс по интернет телефон. За повече информация се обърнете към вашия интернет доставчик.
- Препоръчваме Ви да използвате традиционни аналогови телефонни услуги (PSTN: Обществена комутирана телефонна мрежа), когато свързвате телефонните линии, за да използвате факс. Ако използвате други интернет услуги (DSL, ISDN, VolP), можете да подобрите качеството на връзката, като използвате микрофилтър. Микрофилтърът елиминира ненужните шумови сигнали и подобрява качеството на връзката или качеството на интернет връзката. Тъй като DSL микрофилтърът не се доставя с устройството, свържете се с вашия интернет доставчик относно употребата на DSL микрофилтър.



1 Вход на линията
2 Микрофилтър
3 DSL модем/телефонна линия (вижте "Изглед отзад" на стр. 27).

Подготовка за използване на факс

Преди да изпратите или получите факс, трябва да свържете предоставения телефонен кабел към стенния жак за телефон (вижте "Изглед отзад" на стр. 27). Направете справка с Ръководството за бързо инсталиране относно начина на свързване. Начинът за осъществяване на телефонна връзка е различен в зависимост от държавата.

Изпращане на факс



При поставяне на оригиналите можете да използвате или подавача на документи или стъклото за сканиране. Ако оригиналите са поставени както в подавача на документи, така и върху стъклото на скенера, устройството ще ги прочете най-напред от подавача, тъй като той е с по-висок приоритет при сканиране.

1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).
2. Изберете (факс) на панела за управление.

3 Настройте разделителната способност и нивото на затъмнение, така че да отговарят на факс нуждите ви (вижте "Регулиране на настройките на документите" на стр. 72).

4 Въведете номера на факса на получателя (вижте "Букви и цифри на клавиатурата" на стр. 218).

5 Натиснете **(Start)** на контролния панел. Устройството започва да сканира и изпраща факс до определените номера.



- Ако желаете да изпратите факс директно от компютъра си, използвайте Samsung Network PC Fax (вижте "Изпращане на факс в компютъра" на стр. 252).
- Когато поискате да отмените задача за факса, натиснете (**Stop/Clear**) преди устройството да е започнало изпращането.
- Ако сте използвали стъклото на скенера, устройството извежда съобщението, в което системата пита дали да постави нова страница.

Ръчно изпращане на факс

Направете следното, за да изпратите факс чрез (**On Hook Dial**) от контролния панел.

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).

2 Изберете (факс) на панела за управление.

3 Настройте разделителната способност и нивото на затъмнение, така че да отговарят на факс нуждите ви (вижте "Регулиране на настройките на документите" на стр. 72).

4 Натиснете (**On Hook Dial**) на контролния панел.

5 Въведете факс номер от цифровата клавиатура на контролния панел.

6 Натиснете **(Start)** върху панела за управление, когато чуете висок факс сигнал от отдалечения факс апарат.

Основно изпращане на факс

Изпращане на факс до множество местоназначения

Можете да използвате функцията за множествено изпращане, която ви позволява да изпратите факс до множество локации. Оригиналните документи автоматично се съхраняват в паметта и се изпращат до отдалечена станция. След като се изпратят, оригиналните документи автоматично се изтриват от паметта.



Не можете да изпращате факсове с тази функция, ако сте избрали "super fine/супер фино" като опция или факсът е цветен.

1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).
2. Изберете (факс) на панела за управление.
3. Настройте разделителната способност и нивото на затъмнение, така че да отговарят на факс нуждите ви (вижте "Регулиране на настройките на документите" на стр. 72).
4. Изберете (**Menu**) > **Fax Feature** > **Multi Send** на контролния панел.
5. Въведете номера на първото устройство, което ще получи факса, и натиснете **OK**.

   Можете да избирате номерата за бързо набиране или групови номера за набиране, като използвате бутона (**Address book**).
6. Въведете втория факс номер и натиснете **OK**.

   Дисплеят ви подканя да въведете следващия факс номер, до който желаете да изпратите документа.
7. За да въведете повече факс номера, натиснете **OK**, когато се появи **Yes**, и повторете стъпки 5 и 6.



- Можете да въведете до 10 дестинации.
- След като сте въвели номера за групово набиране, не можете да въведете друг номер за групово набиране.

8. Когато приключите с въвеждането на факс номера, изберете **No** при **Another No.?** потвърдете и натиснете **OK**.

   Устройството започва да изпраща факса до въведените от Вас номера, в поредността на въвеждането им.

   Отчет за няколко изпращания се отпечатва след изпращане на факсовете.

Основно изпращане на факс

Получаване на факс

Устройството ви е фабрично настроено на режим "Факс". Когато получавате факс, устройството отговаря на повикването след определен брой позвънявания и автоматично получава факса.

Регулиране на настройките на документите

Преди да започнете изпращането на факс, променете следните настройки съгласно състоянието на оригиналния документ, за да получите оптимално качество.



Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

Resolution

Настройките по подразбиране дават добри резултати когато изпращате стандартни текстови документи. Ако изпращате документи с ниско качество или съдържащи изображения, можете да настроите разделителната способност, за да постигнете по-високо качество на факс съобщенията.

1 Изберете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Resolution** на контролния панел.

2 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

- **Standard**: Документи с нормални по размер букви.
- **Fine**: Документи, съдържащи малки шрифтове или тънки линии, или документи, отпечатани с матричен принтер.
- **Super Fine**: Документи, съдържащи изключително фини детайли. Режимът **Super Fine** може да се използва само ако устройството, с което комуникирате, също поддържа Супер фина резолюция.



- За предаване от памет, режимът **Super Fine** не е достъпен. Настройката на резолюцията автоматично се променя на **Fine**.
- Когато вашето устройство е настроено на резолюция **Super Fine** и факс устройството, с което комуникирате, не поддържа резолюция **Super Fine**, устройството предава, използвайки най-високия режим на резолюция, поддържан от другото устройство.

- **Photo Fax**: Оригинали, които съдържат нива на сивото, или снимки.
- **Color Fax**: Цветни оригинали.



- В този режим не е възможно предаване от паметта.
- Изпращането на цветен факс е възможно само ако устройството, с което комуникирате, поддържа получаване на цветни факсове и вие изпращате факса ръчно.

3 Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Darkness

Можете да изберете степента на тъмнината на оригиналния документ.



Настройката на затъмняването се прилага към текущата задача. За да промените настройката по подразбиране (вижте "Меню за факс" на стр. 200).

1 Изберете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Darkness** на контролния панел.

2 Изберете желаното от вас ниво на затъмненост.

3 Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.



3. Поддръжка

Този раздел съдържа информация относно закупуването на консумативи, принадлежности и части за поддръжка за Вашето устройство.

Поръчка на консумативи и аксесоари



Наличните принадлежности могат да се различават в различните страни. Свържете се с Вашия търговски представител, за да получите списък с наличните принадлежности и части за поддръжка.

За да поръчате консумативи, аксесоари и части за поддръжка одобрени от Samsung, се свържете с локалния разпространител на Samsung или търговеца, от когото сте закупили устройството си. Можете да посетите и **www.samsung.com/supplies** и да изберете Вашата държава/регион, за да получите информация за контакти за услуги.

Налични консумативи

Когато консумативите свършат, можете да поръчате следните типове консумативи за вашето устройство:

Тип	Средна производителност[a]	Име на част
Тонер касета	Около 1 000 страници	MLT-D111S

a. Декларирана стойност на производителност в съответствие с ISO/IEC 19752. Броят отпечатани страници може да бъде повлиян от работната среда, интервала на печат, графики, тип и размер на носители.



В зависимост от опциите, процента заеман от изображения и използвания режим на работа, периодът на експлоатация на тонер касетата може да се различава.



Когато купувате нови тонер касети или други консумативи, трябва да го направите в същата страна, в която използвате устройството. В противен случай, новите тонер касети или други консумативи ще бъдат несъвместими с Вашето устройство поради различните конфигурации на тонер касетите и другите консумативи, съгласно специфичните условия на страната.



Samsung не препоръчва използването на касети с тонер, които не са оригинални и не са с марката Samsung – например повторно пълнени или втора употреба. Samsung не може да гарантира качеството на неоригинални касети с тонер, които не са с марката Samsung. Обслужване или поправка в резултат на употреба на тонер касети, които не са произведени от Samsung, няма да бъде покрито от гаранцията на устройството.

Съхранение на тонер касетата

Тонер касетата съдържа компоненти, чувствителни на светлина, температура и влажност. Samsung препоръчва на своите потребители да следват тези препоръки за осигуряване на оптимална ефективност, най-високо качество и по-дълъг живот на вашата нова тонер касета Samsung.

Съхранявайте тази касета в същата среда, в която ще използвате устройството. Това трябва да бъде в контролирана температура и условия на влажност. Тонер касетата трябва да остане в пакета и без да се отваря, докато не трябва да бъде монтирана – ако няма оригинална опаковка, покрийте горния отвор на касетата с хартия и я съхранявайте в тъмен шкаф.

Отварянето на касетата преди да се използва значително намалява полезността ѝ и срока ѝ на експлоатация. Не я съхранявайте на пода. Ако тонер касетата бъде отстранена от принтера, следвайте инструкциите по-долу, за да съхранявате тонер касетата правилно.

- Съхранявайте касетата в защитния пакет от оригиналната опаковка.
- Съхранявайте я в хоризонтално положение (а не странично), със същата страна нагоре, както при поставяне в устройството.
- Не съхранявайте консумативи при някое от следните условия:
    - При температура, по-висока от 40 °C.
    - При влажност по-ниска от 20% или по-висока от 80%.
    - В среда с условия за резки промени на температура и влажност.
    - На пряка слънчева или изкуствена светлина.
    - В запрашени помещения.
    - В автомобил за дълъг период от време.
    - В среда с наличие на корозивни газове.
    - В среда със солен въздух.

Инструкции за работа

- Не докосвайте повърхността на фотопроводимия барабан в касетата.
- Предпазвайте касетата от ненужни вибрации или удари.
- Никога не завъртайте ръчно барабана, особено в обратна посока – така можете да го повредите и да разсипете тонера.

Употреба на тонер касета

Samsung Electronics не препоръчва, нито одобрява използването в принтера на касети, които не носят марката Samsung, включително такива с общо предназначение, с неизвестна марка, повторно пълнени или преработени касети.

Съхранение на тонер касетата



Гаранцията на принтери Samsung не покрива повреда в устройството, причинена от употребата на повторно заредени, преработени касети или касети, които не носят търговската марка Samsung.

Предвиден срок на експлоатация на касетата

Предвиденият срок на експлоатация на касетата (броят разпечатки за срока на тонер касетата) зависи от количеството тонер, което е необходимо за задачите за печат. Действителният брой разпечатки може да варира според плътността на текста за разпечатване върху страницата, работната среда, процентът заеман от изображения, интервалите на печат, типа на носителите и/или размера им. Например ако печатате много графики, консумацията на тонер е по-голяма и може да се наложи да сменяте касетата по-често.

Преразпределяне на тонера

Когато тонер касетата е близо до пълното си изразходване:

- Появяват се бели линии или по-светъл печат и/или странични промени в плътността.
- Светодиодът за **Status** мига в червено.

Ако това се случи, можете временно да подобрите качеството на печат, като преразпределите оставащия тонер в касетата. В някои случаи ще продължат да се появяват бели черти или бледи разпечатки дори и след като сте преразпределили тонера.

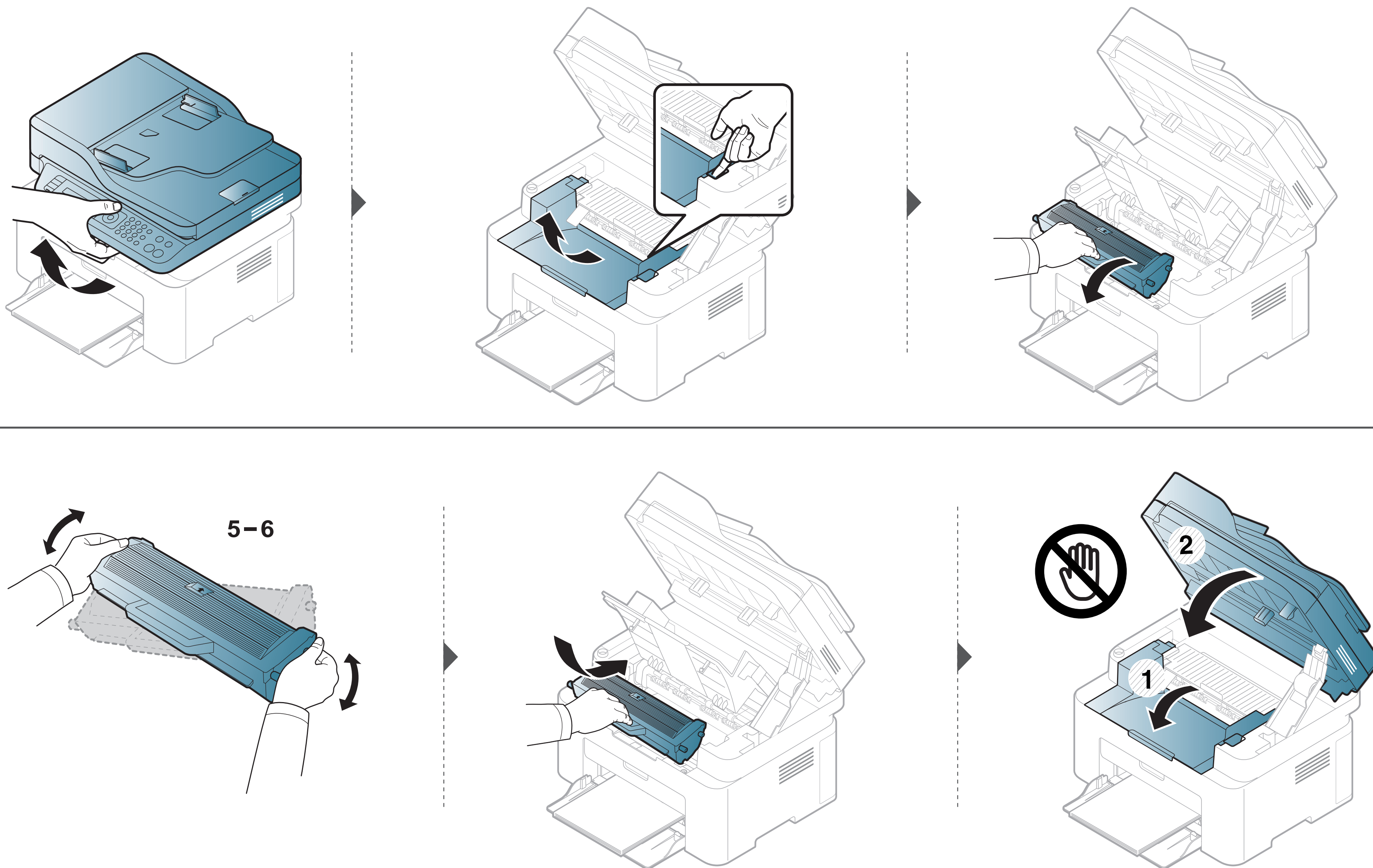


В зависимост от модела и инсталираните опции, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 25).



- За да не повредите тонер касетата, не я излагайте на светлина за повече от няколко минути. Ако е необходимо, я покрийте с лист хартия.
- Не докосвайте зелената част на тонер касетата. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.
- За отваряне на опаковката на тонер касетата не използвайте остри предмети като нож или ножица. Те могат да надраскат барабана на касетата.
- Ако върху дрехите ви попадне тонер, избършете го със суха кърпа и изперете със студена вода. Топлата вода фиксира тонера към тъканта.
- При отваряне на сканиращия блок, дръжте подаващия блок за документи и сканиращия блок заедно.

Преразпределяне на тонера



Toner cartridge



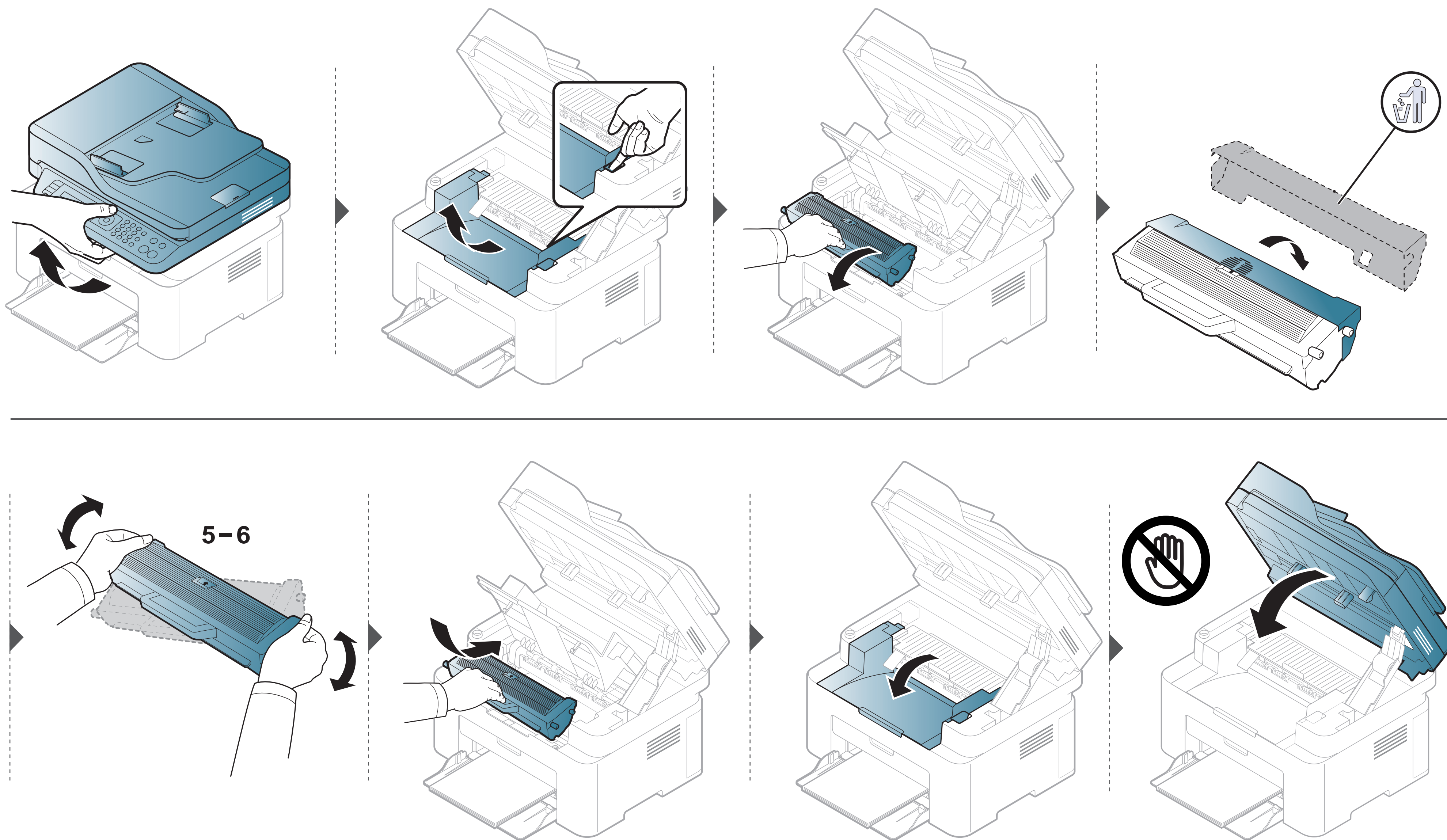
- Разклатете добре тонер касетата. Това ще повиши първоначалното качество на печат.
- В зависимост от модела и инсталираните опции, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 25).



- За да не повредите тонер касетата, не я излагайте на светлина за повече от няколко минути. Ако е необходимо, я покрийте с лист хартия.
- Не докосвайте зелената част на тонер касетата. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.
- За отваряне на опаковката на тонер касетата не използвайте остри предмети като нож или ножица. Те могат да надраскат барабана на касетата.
- Ако върху дрехите ви попадне тонер, избършете го със суха кърпа и изперете със студена вода. Топлата вода фиксира тонера към тъканта.
- При отваряне на сканиращия блок, дръжте подаващия блок за документи и сканиращия блок заедно.

Смяна на тонер касетата

Когато тонер касетата свърши, устройството спира да печата.



Следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите

Ако често възникват задръствания с хартия или проблеми при печат, проверете броя страници, които устройството е отпечатало или сканирало. Сменете съответните части, ако е необходимо.

1. Изберете (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Supplies Life** на контролния панел.
2. Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.
   - **Total**: Показва общия брой отпечатани страници.
   - **ADF Scan**: Показва броя на страниците, отпечатани с помощта на подавача на документи.
   - **Platen Scan**: Показва броя на страници, сканирани с помощта на стъклото на скенера.
   - **Supplies Info.**: Отпечатва информационна страница за консумативи.
3. Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Настройка на известие за намаляващ тонер

Ако оставащия тонер в касетата е малко, се появява съобщение или светлинна индикация, което информира потребителя, че тонер касетата трябва да бъде сменена. Можете да използвате опцията за настройка дали това съобщение или светлинна индикация да се появява или не.



- Влизането в менютата може да се различава при различните модели (виж "Достъп до менюто" на стр. 36).
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.
- Можете да настроите стойностите на устройството като използвате **Device Settings** в програмата Samsung Easy Printer Manager.
  - За потребители на Windows и Mac, вие настройвате от **Samsung Easy Printer Manager** > **(превключване в разширен режим)** > **Device Settings**.

1. Изберете (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** > **TonerLowAlert** на контролния панел.
2. Изберете желаната опция.
3. Натиснете **OK**, за да запазите избора си.

Почистване на устройството

Ако се появи проблем с качеството на печат или ако използвате устройството в прашна среда, трябва регулярно да го почистване, за да запазите най-добрите условия за печат и да използвате по-дълго своето устройство.



- Почистването на корпуса на устройството с почистващи препарати, които съдържат големи количества спирт, разтворители или други активни вещества, може да обезцвети или повреди корпуса.
- Ако устройството или зоната около него се замърсят с тонер, препоръчваме ви да използвате навлажнена с вода, за да го почистите. Ако използвате прахосмукачка, тонерът се разпръсква във въздуха и може да бъде вреден за вас.

Външно почистване

Почистете корпуса на устройството с мека кърпа без влакна. Навлажнете леко кърпата с вода, но бъдете внимателни да не попадне вода върху устройството или да проникне вътре в него.

Почистване на устройството

Почистване на вътрешната страна

По време на печат е възможно във вътрешността на устройството да попаднат и да се натрупат хартия, тонер и прах. Това натрупване може да причини проблеми с качеството на печат, като например петна от тонер или замазване. Почистването на вътрешността на устройството решава и намалява тези проблеми.

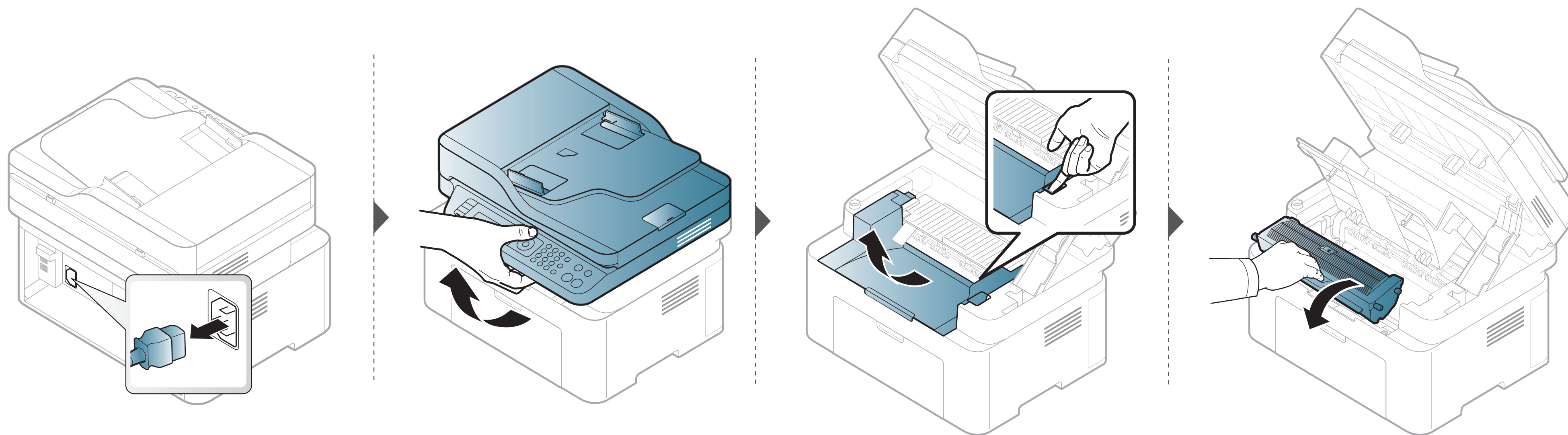


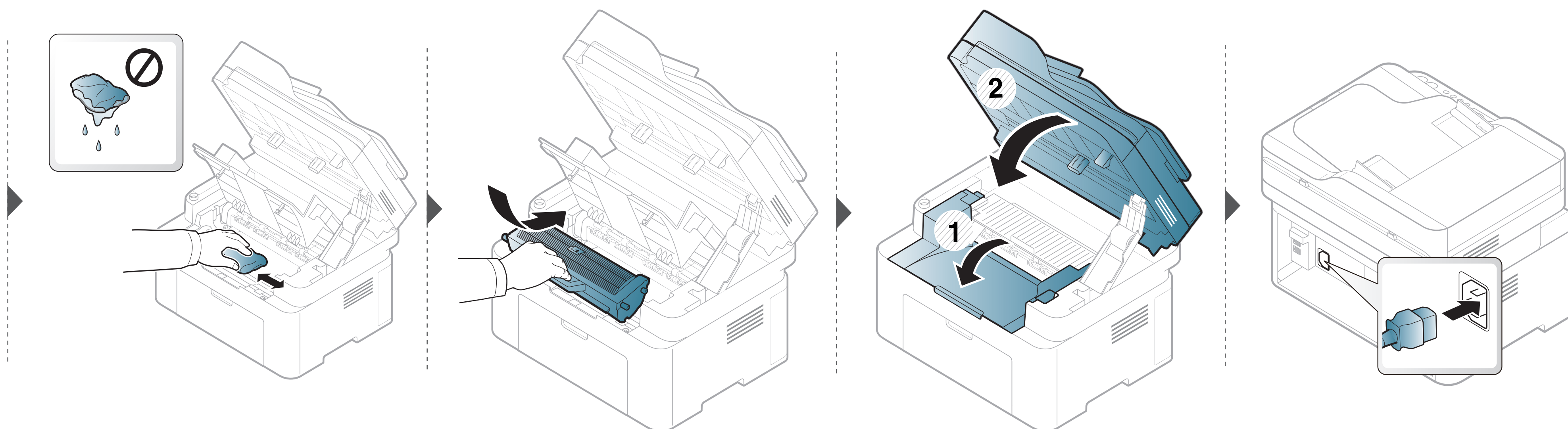
- За да не повредите тонер касетата, не я излагайте на светлина за повече от няколко минути. Ако е необходимо, я покрийте с лист хартия.
- Не докосвайте зелената част на тонер касетата. Използвайте дръжката на касетата, за да избегнете докосването на тази зона.
- Използвайте суха кърпа без влакна, когато почиствате вътрешната страна на устройството, внимавайте да не повредите трансферната ролка или друга вътрешна част. Не използвайте разтворители, например бензин или разредител. Възможно е да възникнат проблеми с качеството на печат, които да повредят устройството.



- Използвайте суха кърпа без власинки, за да почиствате устройството.
- Изключете устройството и извадете захранващия кабел. Изчакайте, докато устройството се охлади. Ако устройството ви разполага със захранващ бутон, преди почистване го изключете.
- В зависимост от модела и инсталираните опции, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 25).
- При отваряне на сканиращия блок, дръжте подаващия блок за документи и сканиращия блок заедно.

Почистване на устройството



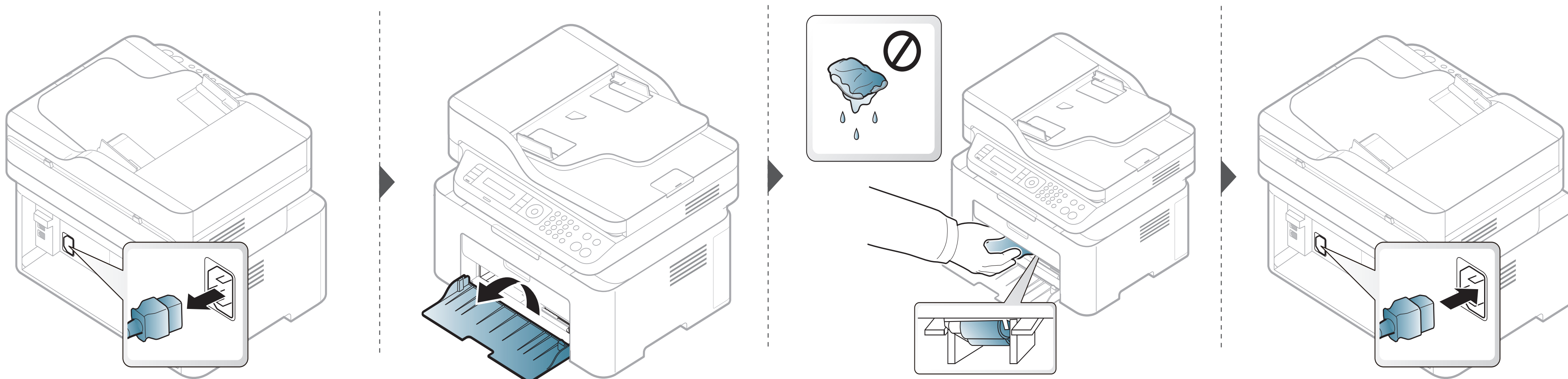


Почистване на устройството

Почистване на повдигащата ролка



- Изключете устройството и извадете захранващия кабел. Изчакайте, докато устройството се охлади. Ако устройството ви разполага със захранващ бутон, преди почистване го изключете.
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 25).



Почистване на модула за сканиране

Поддържането на модула за сканиране чист ви помага да направите възможно най-добри копия. Предлагаме ви да почиствате модула за сканиране в началото на всеки ден, а също и през деня, ако е необходимо.

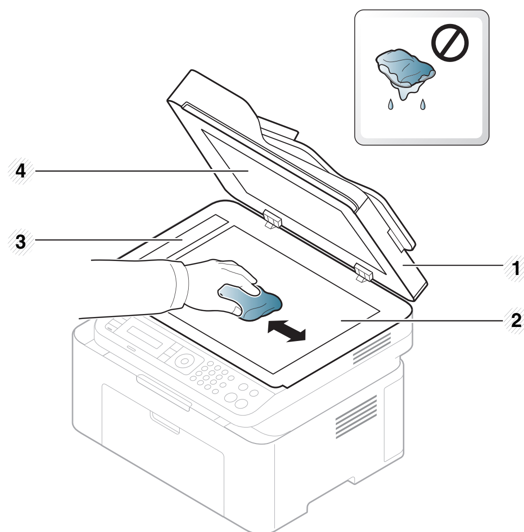


- Изключете устройството и извадете захранващия кабел. Изчакайте, докато устройството се охлади. Ако устройството ви разполага със захранващ бутон, преди почистване го изключете.
- В зависимост от опциите и моделите, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от Вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 25).

1 Леко навлажнете с вода мека кърпа, която не оставя власинки, или книжна салфетка.

2 Повдигнете и отворете капака на скенера.

3 Подсушете повърхността на скенера, докато стане чиста и суха.



1 Капак на скенера
2 Стъкло на скенера
3 Стъкло на подавача на документите
4 Бял лист

4 Затворете капака на скенера.

Съвети за преместване и съхранение на вашето устройство

- Когато движите устройството, не го накланяйте или преобръщайте. В противен случай, вътрешната част на устройството може да се замърси с тонер, което да предизвика повреди в устройството или да влоши качеството на печат.
- Когато движите устройството, трябва поне двама човека да го хванат здраво.



4. Отстраняване на проблеми

Този раздел дава ценна информация как да постъпите, ако се натъкнете на грешка.



Този раздел дава ценна информация как да постъпите, ако се натъкнете на грешка. Ако вашето устройство разполага с дисплей, най-напред проверете съобщението, което се извежда на него, за да разрешите проблема. Ако не можете да намерите решение на своя проблем в тази глава, погледнете глава **Отстраняване на неизправности** в Разширено ръководство (вижте "Отстраняване на проблеми" на стр. 280). Ако не можете да откриете решение в Ръководство на потребителя или проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжка.

Съвети за избягване на задръстванията

Повечето засядания на хартия могат да се избегнат, като се избере правилния носител за печат. За да избегнете засядането на хартия, погледнете следните насоки:

- Проверете дали регулируемите водачи са позиционирани правилно (вижте "Преглед на тава" на стр. 43).
- Не изваждайте хартия от тавата, докато принтера печата.
- Огънете, разлистете и подравнете хартията преди зареждане.
- Не използвате намачкана, влажна или силно извита хартия.
- Не смесвайте различни типове хартия в тавата.
- Използвайте само препоръчания тип носител за печат (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 115).

Отстраняване на заседнал оригинален документ

При засядане на оригинален документ в подавача на документи, на дисплея се появява предупредително съобщение.



За да избегнете скъсването на документ, дърпайте заседналия документ бавно и внимателно.



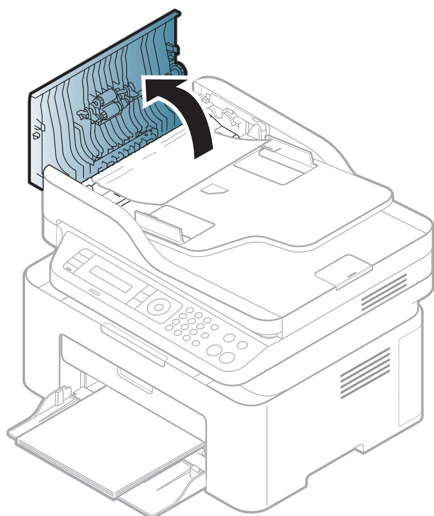
За да избегнете засядания на документи, използвайте стъклото на скенера за дебели, тънки или смесени оригинали.

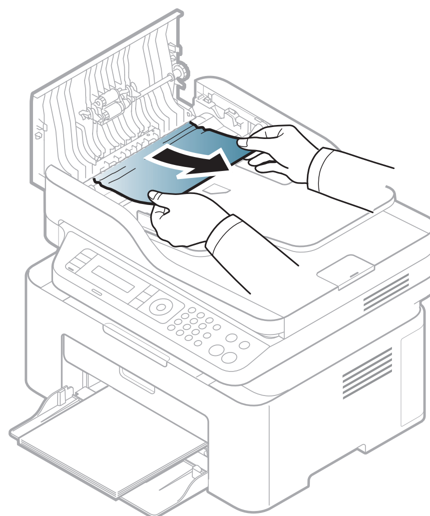
Отстраняване на заседнал оригинален документ

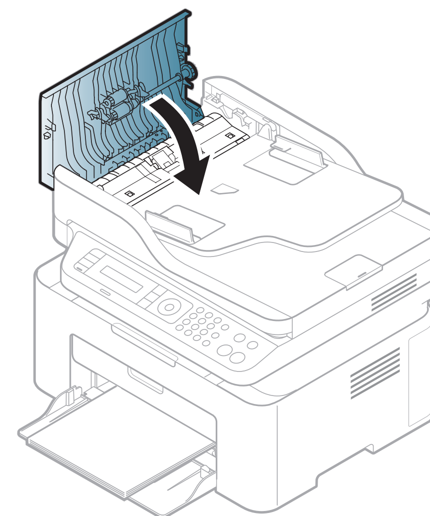
Заседнал оригинален документ пред скенера



- В зависимост от модела и инсталираните опции, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 25).
- Някои методи за отстраняване на неизправности може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Разнообразна функция" на стр. 10).







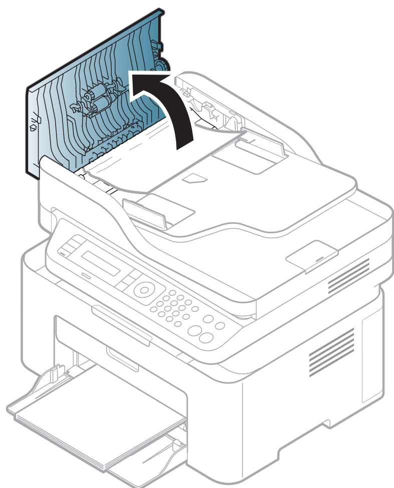
Отстраняване на заседнал оригинален документ

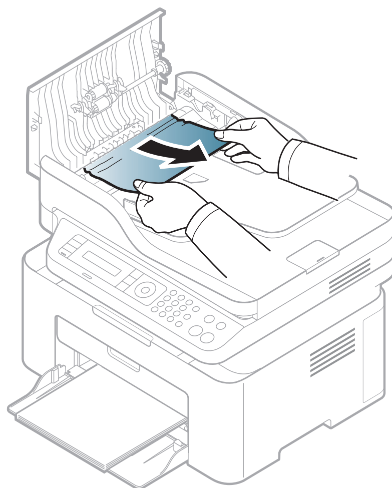
Заседнал оригинален документ в скенера

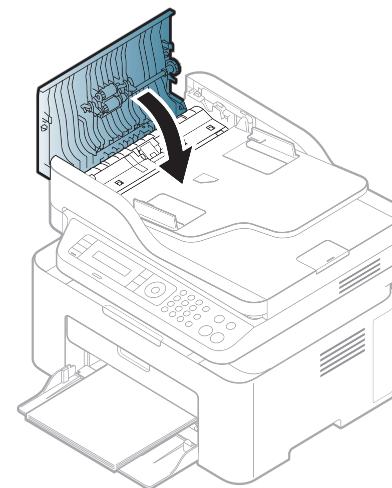


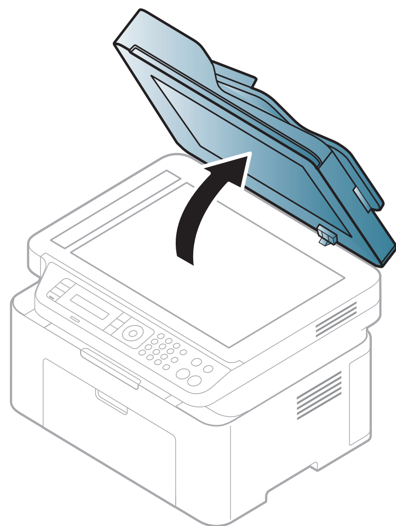
- В зависимост от модела и инсталираните опции, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 25).
- Някои методи за отстраняване на неизправности може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Разнообразна функция" на стр. 10).

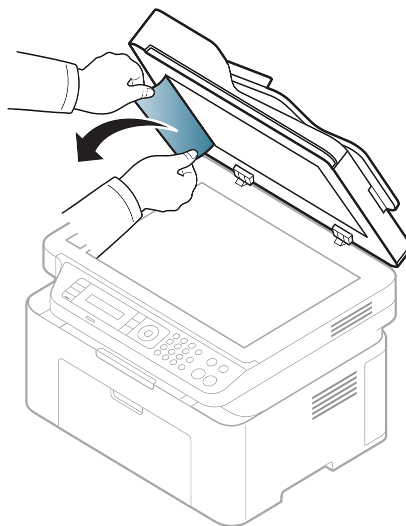
Отстраняване на заседнал оригинален документ

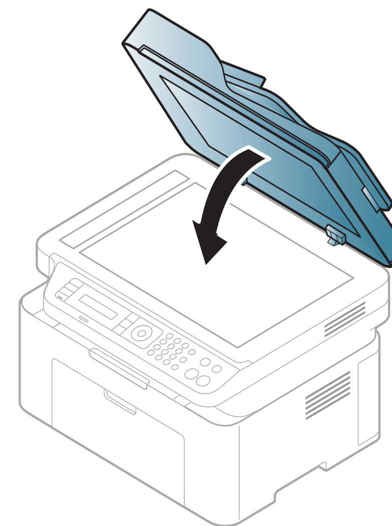












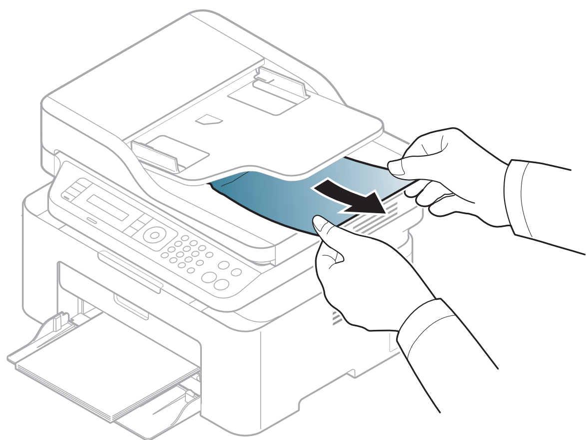
Отстраняване на заседнал оригинален документ

Заседнал оригинален документ в изходната зона на скенера



- В зависимост от модела и инсталираните опции, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 25).
- Някои методи за отстраняване на неизправности може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (виж "Изглед отпред" на стр. 25).

1. Отстранете всички останали в подавача на документи страници.
2. Внимателно извадете заседналата хартия от подавача на документи.

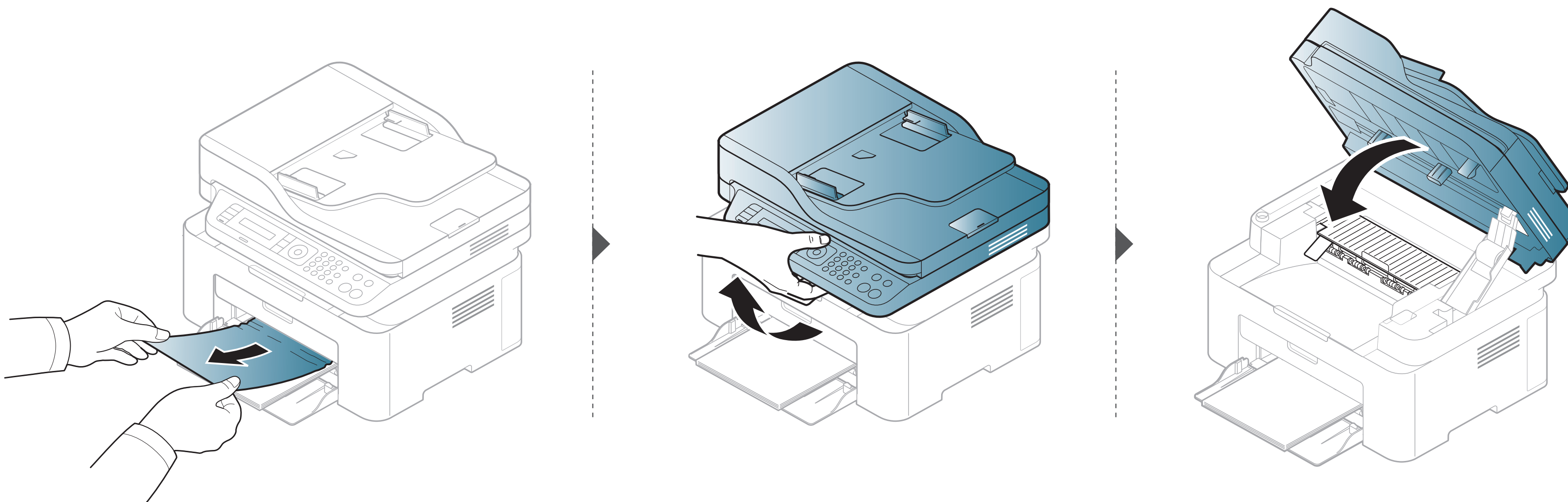


Почистване засядания на хартия

За да избегнете разкъсване, издърпайте заседналата хартия бавно и внимателно.

В тавата

В зависимост от модела и инсталираните опции, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 25).



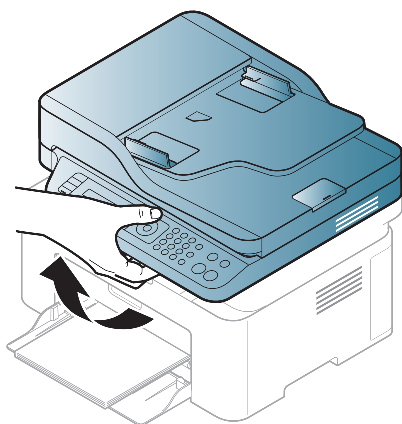
Почистване засядания на хартия

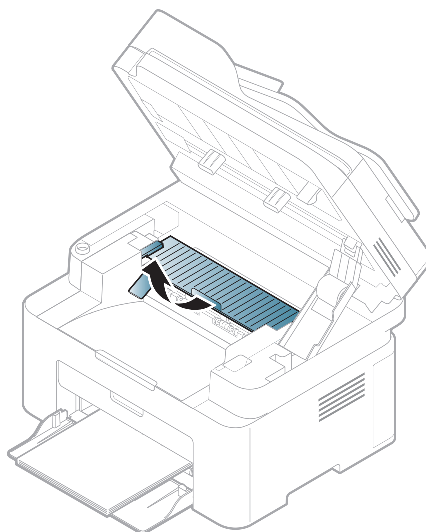
Във вътрешността на устройството

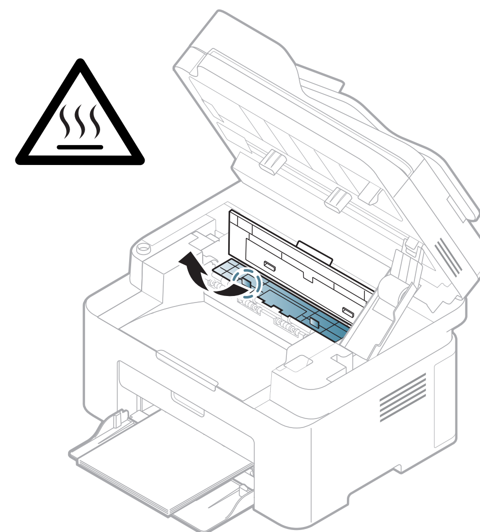


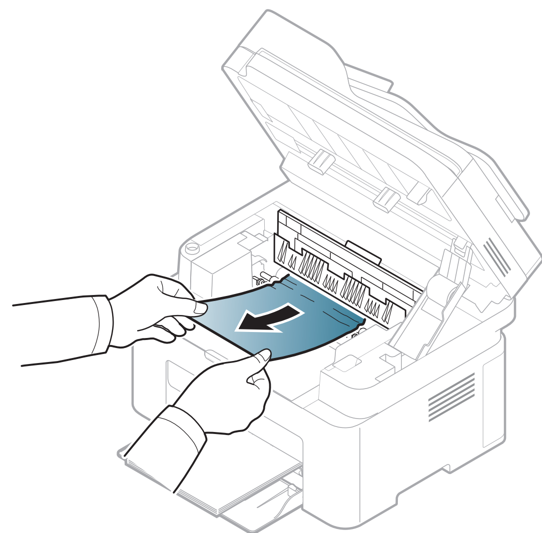
- Областта на фюзера е гореща. Внимавайте, когато изваждате хартията от принтера.
- В зависимост от модела и инсталираните опции, илюстрациите в това ръководство на потребителя може да се различават от вашето устройство. Проверете типа на вашето устройство (вижте "Изглед отпред" на стр. 25).

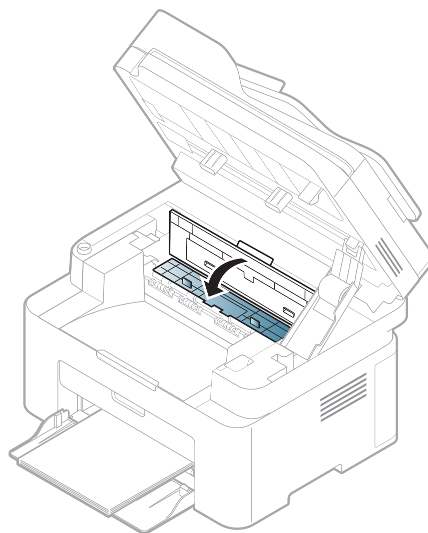
Почистване засядания на хартия

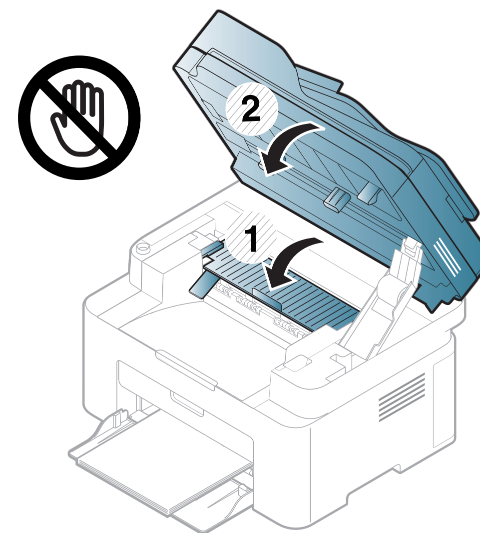






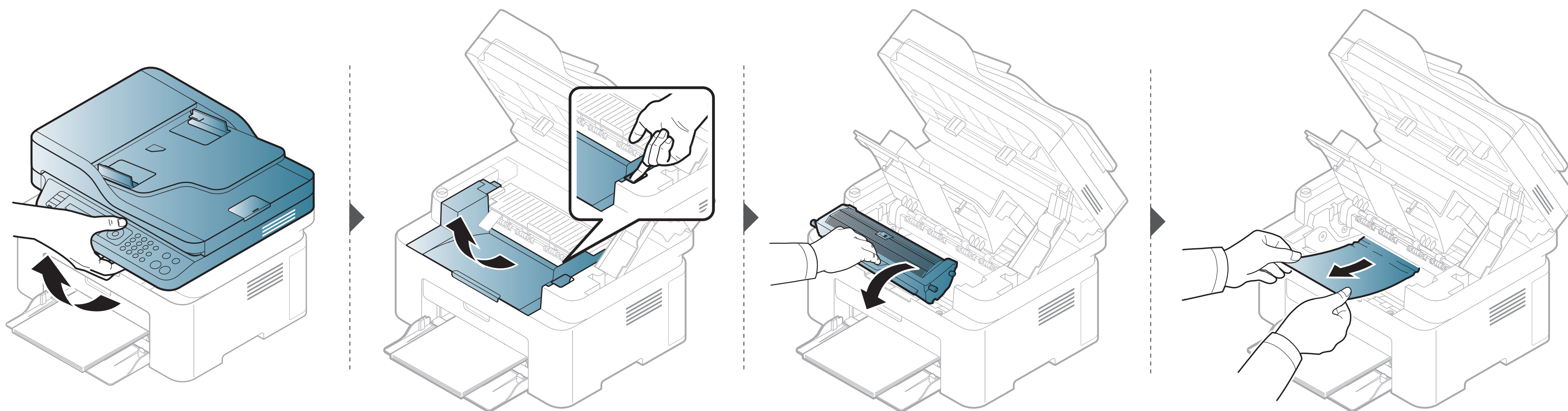


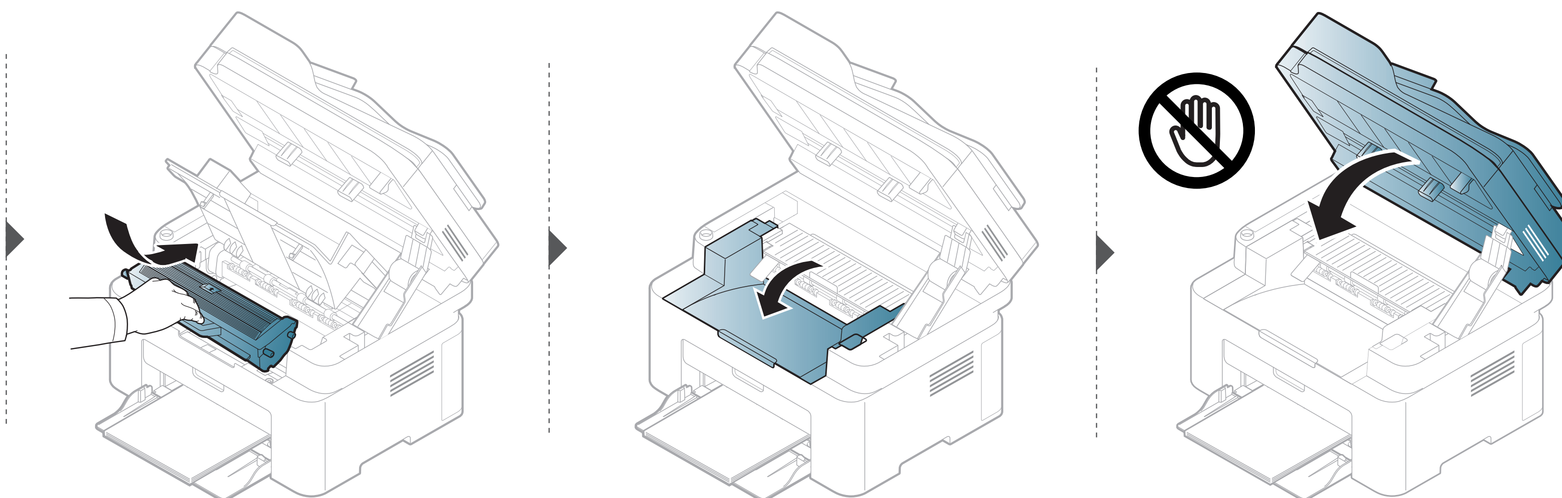




Почистване засядания на хартия

Ако не виждате хартията в тази част, спрете и преминете на следващата стъпка:





разпознаване на Status светодиода

Цветът на индикатора показва текущото състояние на устройството.



- В зависимост от модела или страната някои светлинни индикации може да не са налични (вижте "Преглед на контролния панел" на стр. 28).
- За да отстраните грешката, погледнете съобщението за грешка и неговите инструкции в частта за отстраняване на неизправности (вижте "Тълкуване на съобщенията на дисплея" на стр. 106).
- Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизен представител.

разпознаване на Status светодиода

светодиод	Състояние		Описание
Status	Изключен		Устройството е в режим “офлайн”.
	Зелен	Премигва	Когато фоновото осветяване премигва, устройството получава или отпечатва данни.
		Включен	• Устройството е в режим “онлайн” и може да се използва.
	Червен	Премигва	• Възникнала е несъществена грешка и принтерът изчаква грешката да бъде отстранена. Прегледайте съобщението на дисплея. След решаване на проблема принтерът продължава работа. • В касетата остава малко количество тонер. Очакваната издръжливост на тонер касетата[a] скоро ще се изразходи. Подгответе нова касета за смяна. Можете временно да повишите качеството на печат, като разклатите тонера (виж "Преразпределяне на тонера" на стр. 79).[b]
		Включен	• Една от тонер касетите почти е достигнала своята очаквана издръжливост[a]. Препоръчваме ви да подмените тонер касетата (вижте "Toner cartridge" на стр. 81). • Капакът е отворен. Затворете капака. • В тавата няма хартия при получаване или печат на данни. Заредете хартия в тавата. • Устройството е спряло поради съществена грешка. Прегледайте съобщението на дисплея (вижте "Тълкуване на съобщенията на дисплея" на стр. 106). • Има задръстване с хартия (вижте "Почистване засядания на хартия" на стр. 99).
	Синьо	Премигва	Устройството се свързва с безжична мрежа.
		Включен	Устройството е свързано с безжична мрежа (вижте "Настройка на безжична мрежа" на стр. 162).
	Оранжев	Премигва	В касетата остава малко количество тонер. Очакваната продължителност на живот [a]на касетата наближава своя край. Подгответе нова касета за смяна. Можете временно да повишите качеството на печат, като преразпределите тонера (вижте "Преразпределяне на тонера" на стр. 79).
		Включен	Една от тонер касетите почти е достигнала своята очаквана издръжливост[a]. Препоръчваме ви да подмените тонер касетата (вижте "Toner cartridge" на стр. 81).

разпознаване на Status светодиода

светодиод	Състояние		Описание
(⏻ Power/ Wakeup)	Синьо	Включен	Принтерът е в икономичен режим.
		Изключен	Устройството е в режим на готовност или е изключено.
Eco	Зелен	Включен	Еко режимът е активиран. Настройката по подразбиране на Еко режим е 2 броя на страница и пестене на тонер.
		Изключен	Еко режимът е дезактивиран.

a. Предполагаем живот на касетата означава предполагаемия или очакван период на експлоатация на тонер касетата, който показва средния капацитет на разпечатки и е проектиран предмет на ISO/IEC 19752. Броят на страниците може да се повлияе от работната среда, процента заеман от изображения, печатните интервали, графиките, носителите за печат и техния размер. В касетата може да има останало известно количество тонер дори след като червеният индикатор светне и принтерът спре да печата.

b. В зависимост от модела или страната някои светлинни индикации може да не са налични (вижте "Преглед на контролния панел" на стр. 28).

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Дисплеят на контролния панел извежда съобщения, показващи статуса на принтера или грешки. Направете справка с таблиците по-долу за да разберете съобщенията и тяхното значение и как да се справите с проблема, ако е необходимо.



- Ако дадено съобщение не се съдържа в таблицата, рестартирайте и опитайте да стартирате заявката за печат отново. Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизен представител.
- Когато се обаждате в отдела по поддръжка, кажете на оператора какво е съобщението, появило се на дисплея.
- В зависимост от модела и инсталираните опции е възможно някои съобщения да не бъдат показани.
- [номер на грешка] обозначава номера на грешката.

Съобщения, свързани със засядането на хартия

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Document jam. **Remove jam**	Зареденият оригинален документ е заседнал е подавача на документи.	Извадете заседналата хартия (вижте "Отстраняване на заседнал оригинален документ" на стр. 94).
Jam or empty **Door open&close**	• Има заседнала хартия в зоната за подаване. • Няма хартия в таблата.	• Извадете заседналата хартия (вижте "В тавата" на стр. 99). • Заредете хартия в таблата (вижте "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 44).
Paper Jam **inside machine**	Заседнала е хартия във вътрешността на машината.	Извадете заседналата хартия (вижте "Във вътрешността на устройството" на стр. 100).

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщения, свързани с тонера

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Install Toner Cartridge	Няма поставена тонер касета.	Поставете тонер касета.
Not Compatible Toner cartridge	Поставената от Вас тонер касета не е подходяща за Вашето устройство.	Поставете оригинална тонер касета Samsung, която е разработена за Вашето устройство.
Prepare new cartridge	В посочената касетата е останало малко количество тонер. Предвиденият срок на експлоатация на касетата е на привършване.	Подгответе нова касета за смяна. Можете временно да повишите качеството на печат, като преразпределите тонера (вижте "Преразпределяне на тонера" на стр. 79).

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Replace new cartridge	Указаната тонер касета почти е достигнала своята очаквана продължителност на живот. Очакваната продължителност на живота на касетата означава очакваната или изчислената такава, която показва средния капацитет на принтиране и е определена в съответствие с ISO/ IEC 19752 (вижте "Налични консумативи" на стр. 76). Работната среда, процентът на зоната на изображение, интервалите на печат, типът на носителите и техният размер може да окажат влияние върху броя страници. Известно количество тонер може да остане в касетата дори след като се покаже съобщението за смяна на тонер касетата и устройството спре да печата.	• Можете да изберете **Stop** или **Continue**, както е показано на контролния панел. Ако изберете **Stop**, устройството ще спре отпечатването и не можете да продължите, ако не смените касетата. Ако изберете **Continue**, устройството продължава да отпечатва, но качеството на принтиране не може да се гарантира. • Сменете тонер касетата, когато това съобщение се покаже, за да постигнете възможно най-добро качество на печат. Използването на касета под това ниво може да доведе до недобро качество на печат (вижте "Toner cartridge" на стр. 81). Samsung не препоръчва използването на касети с тонер, които не са оригинални и не са с марката Samsung, като например повторно пълнени или втора употреба. Samsung не гарантира качеството на тонер касети, които не са произведени от Samsung. Обслужване или поправка в резултат на употреба на неоригинални тонер касети Samsung няма да бъде покрито от гаранцията на устройството.
	Указаната тонер касета е достигнала своята очаквана продължителност на живот. Устройството може да спре да печата.	Сменете тонер касетата (виж "Toner cartridge" на стр. 81).

Тълкуване на съобщенията на дисплея

Съобщения, свързани с таблата

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Jam or empty **Door open&close**	• Има заседнала хартия в зоната за подаване. • Няма хартия в таблата.	• Извадете заседналата хартия (вижте "В тавата" на стр. 99). • Заредете хартия в таблата (вижте "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 44).

Съобщения, свързани с мрежата

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Network Problem: **IP Conflict**	Мрежовият IP адрес, който сте задали, се използва от някой друг.	Проверете IP адреса и нулирайте, ако е необходимо (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 150).
#S6-3210	Безжичен модул не е инсталиран.	Изключете го и след това го включете.

Тълкуване на съобщенията на дисплея

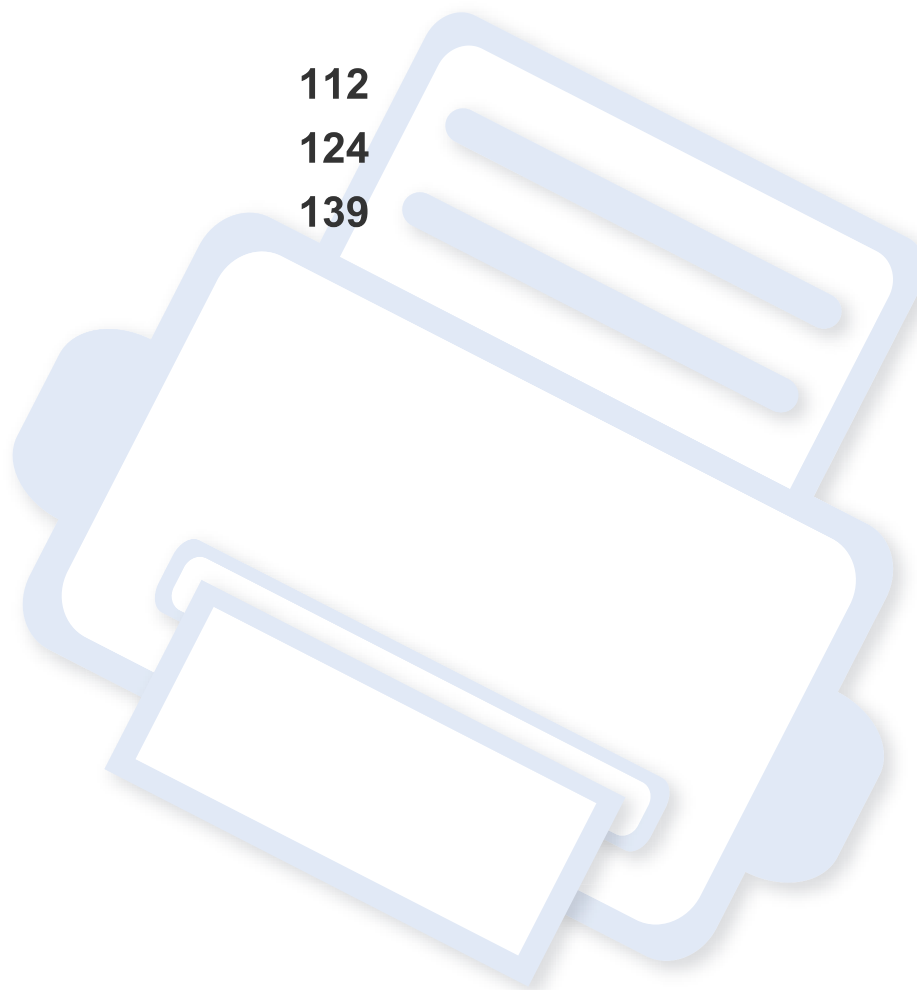
Разн. съобщения

Съобщение	Значение	Препоръчителни решения
Door Open **Close it**	Капакът не е добре затворен.	Затворете капака, докато се застопори на мястото си.
Door of scanner is open.	Капакът на подавача на документи не е добре затворен.	Затворете капака, докато се застопори на мястото си.
Error [номер на грешка] **Turn off then on**	Устройството на може да бъде управлявано.	Рестартирайте захранването и се опитайте отново да разпечатате задачата. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.
Error [номер на грешка] **Call for service**		
Scanner Locked	Скенерът е заключен.	Рестартирайте захранването. Ако проблемът остане, обадете се на отдела по поддръжката.



5. Приложение

В тази глава са описани спецификации на продукта и е предоставена информация по отношение на приложимите регламенти.



Спецификации

Общи спецификации



Стойностите на дадените по-долу спецификации подлежат на промяна без предварително известие. Разгледайте **www.samsung.com** за евентуални промени в информация.

Елементи		Описание	
Размер[a]	**Ширина x Дължина x Височина**	M207x Series M207xW series	406 x 359,6 x 253 мм (15,98 x 14,16 x 9,96 инча)
		M207xF series / M207xFW series M207xFH series / M207xHW series	406 x 359,6 x 308,7 мм (15,98 x 14,16 x 12,15 инча)
Тегло[a]	**Устройство с консумативи**	M207x series M207xW series	7,4 кг (16,31 фунта)
		M207xF series / M207xFW series M207xFH series / M207xHW series	8,47 кг (18,67 фунта)

Спецификации

Елементи		Описание	
Ниво на шум[b]	**Режим на готовност**	По-малко от 26 dB(A)	
	Режим на печат	По-малко от 50 dB(A)	
	Режим на копиране	Стъкло на скенера	По-малко от 50 dB(A)
		Подавач на документи	По-малко от 53 dB(A)
	Режим на сканиране	Стъкло на скенера	По-малко от 52 dB(A)
		Подавач на документи	По-малко от 54 dB(A)
Температура	**Операция**	10 до 32°C (50 до 89,6°F)	
	Съхранение (опаковано)	-20 до 40°C (-4 до 104°F)	
Влажност	**Операция**	от 20 до 80% ОВ	
	Съхранение (опаковано)	от 10 до 90% ОВ	
Номинална мощност[c]	**110-волтови модели**	AC 110 – 127 V	
	220-волтови модели	AC 220 – 240 V	

Спецификации

Елементи		Описание
Консумация на електроенергия	**Среден режим на работа**	По-малко от 310 W
	Режим на готовност	По-малко от 30 W
	Енергоспестяващ режим[d]	• **M207x series:** По-малко от 1,5 W • **M207xW series:** По-малко от 2,1 W (функцията Wi-Fi Direct е изключена: под 1,8 W) • **M207xF series / M207xFH series:** По-малко от 1,9 W • **M207xFW series / M207xHW series:** По-малко от 2,5 W (функцията Wi-Fi Direct е изключена: под 2,3 W)
	Режим на изключено захранване[e]	По-малко от 0,45 W
Безжична връзка[f]	**Модул**	T77H262 / SPW-B4319S

a. Размерите и теглото са измерени без слушалка и други аксесоари.
b. Ниво на звуково налягане ISO 7779. Тествана конфигурация: основна инсталация на устройството, хартия A4, едностранен печат.
c. Вижте табелката с данни на устройството относно правилното му напрежение (V), честотата (в херцове) и типа ток (A).
d. Консумацията на електроенергия в енергоспестяващ режим може да бъде повлияна от състоянието на устройството, условията на настройка и работната среда.
e. Консумацията на електроенергия може да бъде избегната изцяло, само когато захранващият кабел е изключен.
f. Само за моделите с безжична мрежа (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

Спецификации

Спецификации на носителя за печат

Тип	Размер	Размери	Тегло на носителя за печат/Капацитет[a]	
			Тава	Ръчно подаване в тавата[b]
Обикновена	**Letter**	216 x 279 мм (8,5 x 11 инча)	от 71 до 85 гр./м^2 (19 до 23 фунта документална) • 150 листа от 80 гр./м^2 (21 фунта документална)	от 71 до 85 гр./м^2 (19 до 23 фунта документална) • 1 лист
	Legal	216 x 356 мм (8,5 x 14 инча)		
	Folio	216 x 330 мм (8,5 x 13 инча)		
	A4	210 x 297 мм (8,27 x 11,69 инча)		
	Oficio	216 x 343 мм (8,5 x 13,5 инча)		
	B5(JIS)	182 x 257 мм (7,17 x 10,12 инча)		
	B5(ISO)	176 x 250 мм (6,93 x 9,84 инча)		
	Executive	184 x 267 мм (7,25 x 10,5 инча)		
	A5	148 x 210 мм (5,83 x 8,27 инча)		
Плик	**Плик Monarch**	98 x 191 мм (3,87 x 7,5 инча)	от 75 до 90 гр./м^2 (от 20 до 24 фунта документална) • 10 листа	от 75 до 90 гр./м^2 (от 20 до 24 фунта документална) • 1 лист
	Плик № 10	105 x 241 мм (4,12 x 9,5 инча)		
	Плик DL	110 x 220 мм (4,33 x 8,66 инча)		
	Плик C5	162 x 229 мм (6,38 x 9,02 инча)		

Спецификации

Тип	Размер	Размери	Тегло на носителя за печат/Капацитет[a]	
			Тава	Ръчно подаване в тавата[b]
Плътна	**Погледнете раздел Обикновена хартия**	Погледнете раздел Обикновена хартия	от 86 до 120 гр./м^2 (23 до 32 фунта документална) • 50 листа от 120 гр./м^2 (32 фунта документална)	от 86 до 120 гр./м^2 (от 23 до 32 фунта документална) • 1 лист
Тънка	**Погледнете раздел Обикновена хартия**	Погледнете раздел Обикновена хартия	от 60 до 70 гр./м^2 (от 16 до 19 фунта документална) • 160 листа от 60 гр./м^2 (16 фунта документална)	от 60 до 70 гр./м^2 (от 16 до 19 фунта документална) • 1 лист
Памучна	**Погледнете раздел Обикновена хартия**	Погледнете раздел Обикновена хартия	от 75 до 90 гр./м^2 (от 20 до 24 фунта документална) • 150 листа от 80 гр./м^2 (21 фунта документална)	от 75 до 90 гр./м^2 (от 20 до 24 фунта документална) • 1 лист
Цветно	**Погледнете раздел Обикновена хартия**	Погледнете раздел Обикновена хартия	от 75 до 90 гр./м^2 (от 20 до 24 фунта документална) • 150 листа от 80 гр./м^2 (21 фунта документална)	от 75 до 90 гр./м^2 (от 20 до 24 фунта документална) • 1 лист
Предварително отпечатана	**Погледнете раздел Обикновена хартия**	Погледнете раздел Обикновена хартия	от 75 до 90 гр./м^2 (от 20 до 24 фунта документална) • 150 листа от 80 гр./м^2 (21 фунта документална)	от 75 до 90 гр./м^2 (от 20 до 24 фунта документална) • 1 лист

Тип	Размер	Размери	Тегло на носителя за печат/Капацитет[a]	
			Тава	Ръчно подаване в тавата[b]
рециклирана	**Погледнете раздел Обикновена хартия**	Погледнете раздел Обикновена хартия	от 60 до 90 гр./м^2 (от 16 до 24 фунта документална) • 150 листа от 80 гр./м^2 (21 фунта документална)	от 60 до 90 гр./м^2 (от 16 до 24 фунта документална) • 1 лист
Етикети[c]	**Letter, Legal, Oficio, Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5**	Погледнете раздел Обикновена хартия	от 120 до 150 гр./м^2 (от 32 до 40 фунта документална) • 10 листа	от 120 до 150 гр./м^2 (от 32 до 40 фунта документална) • 1 лист
картон	**Letter, Legal, Oficio, Folio, A4, B5(JIS), B5(ISO), Executive, A5,** **Пощенска картичка 4x6**	Погледнете раздел Обикновена хартия	от 121 до 163 гр./м^2 (от 32 до 43 фунта документална) • 10 листа	от 121 до 163 гр./м^2 (от 32 до 43 фунта документална) • 1 лист
Bond	**Погледнете раздел Обикновена хартия**	Погледнете раздел Обикновена хартия	• 10 листа	• 1 лист
архивна	**Погледнете раздел Обикновена хартия**	Погледнете раздел Обикновена хартия	• 100 листа	• 1 лист

Спецификации

Тип	Размер	Размери	Тегло на носителя за печат/Капацитет[a]	
			Тава	Ръчно подаване в тавата[b]
Минимален размер (по избор)		76 x 127 мм (3 x 5 инча)	от 60 до 163 гр./м^2 (от 16 до 43 фунта документална)	
Максимален размер (по избор)		216 x 356 мм (8,5 x 14 инча)		

a. Възможно е максималният капацитет да варира в зависимост от теглото, дебелината на носителя, както и от условията на околната среда.
b. 1 лист за ръчно подаване.
c. Гладкостта на етикетите използвани в това устройство в 100 до 250 (шефилд). Това означава цифровото ниво на гладкост.

Системни изисквания

Microsoft® Windows®

Операционна система	Изискване (препоръчва се)		
	Процесор	RAM	Свободно дисково пространство
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	от 1,25 GB до 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-битов или 64-битов процесор или по-висока версия	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Поддръжка за графики DirectX® 9 с 128 MB памет (за да се активира темата Aero). • DVD-R/W устройство		
Windows Server® 2008 R2	Процесори Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz или по-бързи)	512 MB (2 GB)	10 GB

Спецификации

Операционна система	Изискване (препоръчва се)		
	Процесор	RAM	Свободно дисково пространство
Windows® 8 **Windows® 8.1**	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-битов или 64-битов процесор или по-висока версия	2 GB	20 GB
	• Поддръжка за графики DirectX® 9 с 128 MB памет (за да се активира темата Aero). • DVD-R/W устройство		
Windows Server® 2012 **Windows Server® 2012 R2**	Процесори Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz или по-бързи)	512 MB (2 GB)	32 GB



- Минималното изискване за всички операционни системи Windows е Internet Explorer 6.0 или по-висока версия.
- Потребители, които имат администраторски права могат да инсталират софтуера.
- **Windows Terminal Services** е съвместим с Вашето устройство.
- За **Windows 2000** се изисква **Services Pack 4** или по-нова версия.

Mac

Операционна система	Изисквания (препоръчва се)		
	Процесор	RAM	Свободно дисково пространство
Mac OS X 10.5	• Процесори Intel® • 867 MHz или по-бърз PowerPC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Процесори Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 ~ 10.9	• Процесори Intel®	2 GB	4 GB

Linux

Елементи	Изисквания
Операционна система	Redhat® Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 SuSE Linux 10.1 (32 битова) OpenSuSE® 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10 SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0 Mint 13, 14
Процесор	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Свободно дисково пространство	1 GB (2 GB)

Мрежова среда



Само за модели с окабелена и безжична мрежа (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

Необходимо е да настроите мрежовите протоколи на устройството, за да го използвате като мрежово устройство. Следната таблица представя мрежовите среди, които Вашето устройство поддържа.

Елементи	Спецификации
Мрежови интерфейс	• Ethernet 10/100 Base TX кабелна LAN мрежа • 802.11b/g/n безжична LAN
Мрежова операционна система	• Server 2003 /Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2 • Различни операционни системи Linux • Mac OS X 10.5 ~ 10.9
Мрежови протоколи	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Стандартно TCP/IP Принтиране (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Защита на безжична връзка	• Оторизация: Отворена система, Споделен ключ, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK) • Шифроване: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Правна информация

Това устройство е проектирано за нормална работна среда и е сертифицирано с няколко правни декларации.

Декларация за лазерна безопасност

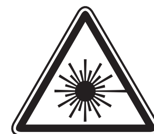
Този принтер е официално одобрен в САЩ като изпълняващ изискванията на DHHS 21 CFR, глава 1 подглава J за клас I (1) лазерни продукти и, където е приложимо, като клас I лазерен продукт, отговарящ на изискванията на IEC 60825-1: 2007.

Лазерните продукти клас I не се считат за опасни. Лазерната система и принтер са създадени така, че хората да нямат достъп до лазерна радиация над нивото на клас I по време на нормална работа, поддръжка от потребителя или предвидените условия за сервиз.

Предупреждение

Никога не извършвайте сервизни работи по принтера и не работете с него при свален защитен капак на модула лазер/скенер. Отразеният лъч, макар и невидим, може да увреди очите Ви.

При използване на продукта винаги спазвайте основните предпазни мерки за безопасност за снижаване на риска от пожар, токов удар или нараняване:



CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Правна информация

Защита на озоновия слой



Озоновите емисии на този продукт са под 0,1 чзм. Тъй като озонът е по-тежък от въздуха, съхранявайте продукта на място с добра вентилация.

Безопасност на живак



Съдържа живак, изхвърлете според местните, щатските и федерални закони (Само за САЩ)

Икономия на енергия



Продуктът съдържа съвременна технология за икономия на енергия, която снижава консумацията на енергия при неактивното му използване.

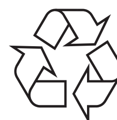
Когато принтерът не получава данни за продължителен период от време, консумацията на енергия се снижава автоматично.

ENERGY STAR и марката ENERGY STAR са регистрирани търговски марки в САЩ.

За повече информация относно програмата ENERGY STAR вижте http://www.energystar.gov

За модели, сертифицирани по програмата ENERGY STAR, етикетът ENERGY STAR е залепен върху устройството. Проверете дали вашето устройство е сертифицирано по програмата ENERGY STAR.

Рециклиране



Рециклирайте или изхвърляйте опаковката на продукта, без да се застрашава околната среда.

Правна информация

Само за Китай

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Уеб сайт: http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗（kW·h）
Xpress M2071W	1	0.96
Xpress M2071HW	1	1.02

依据国家标准 GB 25956-2010

Правилно третиране на изделието след края на експлоатационния му живот (Отпадъци, представляващи електрическо и електронно оборудване)

(приложимо за държави със системи за разделно събиране на отпадъците)



Това обозначение върху продукта, принадлежностите или в документацията показва, че продуктът и неговите електронни принадлежности (напр. зарядно устройство, слушалки, USB кабел) не трябва да се изхвърлят с другите битови отпадъци след срока им на експлоатация. За да се предотврати евентуално вредно въздействие върху околната среда или човешкото здраве поради неконтролируемо изхвърляне на отпадъци, отделете тези елементи от другите типове отпадъци и ги предайте за рециклиране, за да спомогнете за поощряване на многократно използване на материалните ресурси.

Битовите потребители трябва да се обърнат към търговеца на дребно, от който са закупили продукта, или към местните власти за подробна информация къде и как да отнесат продуктите или частите за рециклиране, без да се застрашава околната среда.

Бизнес потребителите трябва да се обърнат към доставчика си и да проверят правилата и условията в договора за закупуване. Този продукт и неговите електронни принадлежности не трябва да се слагат заедно с останалите промишлени отпадъци за изхвърляне.

Правна информация

(Само за САЩ)

Предавайте ненужните електронни устройства в специален пункт за рециклирани продукти. За да откриете най-близкия до вас пункт за рециклиране, посетете уеб сайта ни:www.samsung.com/recyclingdirect Или се обадете на телефон (877) 278 - 0799

Proposition 65 (Предложение 65) на щата Калифорния (само за САЩ)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Само за Тайван

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Радиочестотни излъчвания

Информация на FCC за потребителя

Това устройство отговаря на Част 15 от правилата на FCC. Функционирането му е обект на следните две условия:

- Устройството не трябва да причинява вредни смущения.
- Устройството трябва да приема всякакви получени смущения, включително такива, които биха могли да доведат до неправилната му работа.

Правна информация

Устройството е тествано и отговаря на ограниченията за цифрови устройства от клас B, според част 15 на правилника на FCC. Ограниченията са създадени за осигуряване на разумна защита срещу вредни смущения при инсталиране в жилищни сгради. Оборудването създава, използва и излъчва радио енергия и може да причини вредни смущения в радио комуникациите, в случай че не се инсталира и използва според инструкциите. Въпреки това, няма гаранции, че в определена инсталация ще липсват смущения. Ако оборудването причинява вредни смущения на радио и телевизионното приемане, което може да се установи чрез изключване и включване на оборудването, потребителят може да опита да коригира смущенията по един или повече от следните начини:

- Преориентиране и преместване на приемащата антена.
- Увеличаване на разстоянието между оборудването и приемника.
- Свързване на оборудването към контакт на верига, различна от веригата, към която е свързан приемникът.
- За помощ се консултирайте с доставчика на оборудването или с опитен радио-телевизионен инженер.



Неодобрените от доставчика промени или модификации могат да отменят пълномощията на потребителя да работи с оборудването.

Разпоредби да радиосмущения в Канада

Тази цифрова апаратура не превишава ограниченията на Клас B за излъчване на радио шум от цифрова апаратура, както са описани в стандарта за оборудване, причиняващо смущения, озаглавен “Цифрова апаратура”, ICES-003 на Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : “Appareils Numériques”, ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

САЩ

Федерална комисия по комуникации (FCC)

Международен стандарт за излъчвания според FCC, част 15

В системата на принтера могат да бъдат налични (вградени) устройства от тип “Radio LAN” (устройства за безжична комуникация с радиочестота (RF)) с малка мощност, работещи в честотната лента 2,4/5 GHz. Разделът е приложим само в случай на наличие на тези устройства. За да определите дали е налично безжично устройство, вижте етикета на системата.

Правна информация

Вероятно наличните в системата безжични устройства могат да бъдат използвани само в САЩ, в случай че на етикета е даден FCC ИД номер.

FCC задава обща препоръка за разстояние от 20 см между устройството и тялото, при използване на безжично устройство в близост до тялото (не са разгледани екстремни варианти). Устройството трябва да бъде на по-голямо от 20 см разстояние от тялото при включено безжично устройство. Мощността на изходния сигнал на безжичното устройство (или устройства), които могат да бъдат вграждани в принтера, трябва да бъде под зададените от FCC граници за излагане на радиочестотни излъчвания.

Предавателят не трябва да бъде премествани или да работи съвместно с други антени или предаватели.

Функционирането на това устройство е предмет на следните две условия: (1) Устройството не трябва да причинява вредни смущения и (2) устройството трябва да може да работи при произволни смущения в приемането, включително смущения, които биха могли да причинят неправилното му функциониране.



Безжичните устройства не подлежат на обслужване от потребителя. Не ги модифицирайте по никакъв начин. Модификациите в безжичните устройства могат да отменят пълномощията за използване. За обслужване се обърнете към производителя.

Декларация на FCC за използване на безжична LAN



При инсталиране и експлоатация на тази комбинация на предавател и антена, лимитът на облъчване с радиочестота от 1 m W/cm2 може да бъде превишаван на разстояния в близост до инсталираната антена. Следователно, потребителят винаги трябва да бъде на разстояние поне 20 см от антената. Устройството не може да използва друг предавател или предавателна антена.

Само за Русия/Казахстан/Беларус



ТОО «SAMSUNG ELECTRONICS KZ AND CENTRAL ASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА)
Юридический адрес:
Республика Казахстан, город Алматы, пр. Аль Фараби, д. 36, 3,4 этажи



«SAMSUNG ELECTRONICS KZ AND CENTRAL ASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА) ЖШС
Заңды мекен-жайы:
Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Само за Германия

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Правна информация

Само за Турция

- RoHS
  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Само за Тайланд

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Само за Канада

Този продукт отговаря на приложимите за индустрията технически характеристики в Канада. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

Номерът за еквивалентност на повикващия (REN) е индикация относно максималния брой устройства, които могат да се свържат към определен телефонен интерфейс. Терминирането на даден интерфейс може да се състои от произволна комбинация от устройства, които подлежат само на изискването, че сумата от номерата на еквивалентност на всички устройства не превишава пет. / L'indice d'equivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent etre raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'equivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Марки факсове

Законът за защита на телефонните потребители от 1991 г. указва като незаконно изпращането на факс съобщения от компютър или други електронни устройства, ако последните не съдържат в горното или долно поле на изпращаната страница или на заглавната страница следната информация:

1. Дата и време на предаването
2. Идентификация на изпратилото съобщението лице, фирма или група фирми.
3. Телефонният номер на изпращащата машина, лице, фирма или група фирми.

Правна информация

Възможно е телекомуникационният оператор да извърши промени в своето комуникационно оборудване, технически действия или процедури, в случаите, когато подобни действия са необходими за целите на дейността им, като те не съответстват на правилата и разпоредбите в наредба FCC Част 68. В случай че се предполага такива промени да доведат до несъвместимост между терминалното оборудване на клиента и комуникационното оборудване на телекомуникационната компания или изискват модификация или промяна в такова терминално оборудване или по-друг начин повлияват действието или използването му, клиентът трябва да бъде надлежно уведомен за това в писмена форма, за да може клиентът да има възможността да използва услугата без прекъсване

Номер на еквивалентност на повикващия

REN и регистрационният номер на FCC за машината могат да бъдат намерени на етикета от долната или задната й страна. В някои случаи е необходимо тези номера да бъдат съобщени на телефонната компания.

REN (номер на еквивалентност на повикващия) представлява измерване на електрическия товар, предизвикван от включването на устройството в телефонната линия, и служи за определяне на претоварването на линията. Инсталирането на няколко типа оборудване на една и съща телефонна линия може да доведе до проблеми при получаване на телефонни повиквания, особено в звъненето при повикване. Сумата от всички REN на телефонната линия трябва да бъде по-мака от пет за осигуряване на безпроблемно получаване на услуги от телефонната компания. В някои случаи е възможно сумата пет да не е приложима. Ако част от телефонното оборудване не работи правилно, трябва незабавно да го премахнете от телефонната линия, тъй като може да доведе до повреди в телефонната мрежа.

Оборудването съответства на Част 68 от правилата на FCC и изискванията, приети от ACTA. На задната част на това оборудване се намира етикет, който съдържа, наред с останалата информация, идентификатор на продукта в американски формат AAAEQ##TXXXX. Ако е необходимо, този номер трябва да се съобщи на телефонната компания.

Правна информация



Разпоредбите на FCC гласят, че промените или модификациите на подобно оборудване, които не са изрично одобрени от производителя, могат да доведат до отмяна на пълномощията за работа с него. В случай, че терминалното оборудване причинява вреди на телефонната мрежа, телефонната компания е длъжна да предупреди клиента, че ще прекрати услугата. В случаите, в които предварителното известие е неприложимо, телефонната компания може да прекрати временно услугата, като:

a Уведоми навременно клиента.

b Даде възможност на клиента да коригира проблема в оборудването.

c Информира клиента относно правата му за привеждане в съответствие с Федералната комисия по комуникации, според зададеното в правилника на FCC, подглава E от част 68.

Трябва още да знаете:

- Машината не е конструирана за свързване към цифрови АТЦ системи.
- Ако възнамерявате да свържете към същата телефонна линия компютърен модем или факс-модем, можете да наблюдавате проблеми в предаването или получаването на останалата част от оборудването. Не се препоръчва споделяне на телефонната линия от машината и други устройства, освен обикновен телефон.
- В случаи на чести гръмотевични бури и прекъсвания в захранването, препоръчваме да инсталирате стабилизатори на напрежение и в захранването, и в телефонната линия. Стабилизаторите на напрежение могат да бъдат закупени от доставчика на оборудването, телефона или от специализираните магазини за електроника.
- При програмиране на номерата за спешна помощ и/или изпробване на повикване на телефон за спешна помощ, използвайте обикновените номера на съответните служби. Диспечерът може да даде допълнителни инструкции относно реалните начини за изпробване на телефоните за спешна помощ.
- Машината не може да бъде използвана на монетни автомати или телефонни линии с ограничения.
- Машината се доставя с магнитен куплунг за хора с увреден слух.

Безопасното свързване на оборудването към телефонната мрежа се осъществява със стандартен модулен куплунг, USOC RJ-11C.

Правна информация

Смяна на монтирания щепсел (само за Обединеното кралство)

Важно

Захранващият кабел на това устройство е снабден със стандартен (BS 1363) 13-амперов щепсел и 13-амперов предпазител. При подмяна или проверка на предпазителя трябва да поставите отново правилен 13-амперов предпазител. След това трябва да смените капака на предпазителя. Ако сте загубили капака, не използвайте щепсела, докато не доставите друг капак на предпазителя.

Обърнете се към фирмата, от която сте закупили устройството.

13-амперовите предпазители са най-разпространените във Великобритания и трябва да бъдат подходящи. Въпреки това, някои сгради (предимно стари), не разполагат с нормални 13-амперови контакти. Необходимо е да закупите подходящ щепселов адаптер. Не премахвайте летия щепсел.



Ако отрежете летия щепсел, веднага го изхвърлете. Не може да свържете щепсела отново и може да получите токов удар, ако го включите в контакт.

Важно предупреждение



Машината трябва да бъде заземена.

Проводниците в захранващия кабел имат следните цветови кодове:

- **Жълто и зелено:** земя
- **Синьо:** нула
- **Кафяво:** фаза

Ако проводниците в захранващия кабел не съответстват на маркировките на цветовете в щепсела, направете следното:

Свържете зеления и жълтия проводник към обозначения с буквата “E” извод или към заземителния кабел със знака “Земя”, или към оцветения в зелено и жълто или жълто проводник.

Необходимо е да свържете синия кабел към извода, обозначен с буквата “N” или оцветен в черно.

Необходимо е да свържете синия кабел към извода, обозначен с буквата “L” или към черен проводник.

Трябва да имате 13-амперов предпазител в щепсела, адаптера или разпределителното табло.

Правна информация

Декларация за съответствие (Европейски държави)

Одобряване и сертифициране



С настоящото Samsung Electronics декларира, че този продукт, [M207x series], е в съответствие с основните изисквания и други съответни постановления на Директивата за ниско напрежение (2006/95/EC), Директивата за електромагнитна съвместимост (2004/108/EC).

С настоящето, Samsung Electronics, декларира, че този [M207xW Series/M207xF Series/M207xFW Series] е в съответствие с основите изисквания и други съответни клаузи на R&TTE Директива 1999/5/EO.

Можете да направите справка с декларацията за съответствие на адрес **www.samsung.com**, отидете на Support > Download center и въведете името на вашия принтер (MFP), за да прегледате EuDoC.

1 Януари 1995: Директива на съвета 2006/95/EC, уеднаквяване на законите на страните-членки относно нисковолтовото оборудване.

1 Януари 1996: Директива на съвета 2004/108/EC, уеднаквяване на законите на страните-членки по отношение на електромагнитната съвместимост.

9 март 1999: Директива на съвета 1999/5/EC за радио съоръжения и крайни далекосъобщителни устройства и взаимното признаване на съвместимостта им. Пълна информация относно съответните Директиви и стандарти, можете да получите от представителя на Samsung Electronics Co., Ltd.

Сертифициране за ЕС

Сертифициране според Директива 1999/5/EC за радиосъоръжения и крайни далекосъобщителни устройства (ФАКС)

Този продукт на Samsung е самостоятелно удостоверен от Samsung за включване на крайни устройства към обществените комутируеми аналогови телефонни мрежи (PSTN) съгласно Директива 1999/5/EC. Продуктът е предназначен за работа с националните PSTN и е съвместим с обществените телефонни централи на европейските държави:

В случай че се появят проблеми, на първо място се свържете с Euro QA Lab на Samsung Electronics Co., Ltd.

Продуктът е тестван спрямо TBR21. За да помогне при използването и приложението на крайните устройства, които отговарят на този стандарт, Европейският институт за стандартизация в далекосъобщенията (ETSI) е издал консултативен документ (EG 201 121), който съдържа бележки и допълнителни изисквания за гарантиране на мрежова съвместимост на TBR21 терминали. Продуктът е създаден съобразно всички консултативни бележки, съдържащи се в този документ, и е напълно съвместим с тях.

Правна информация

Информация за одобрение на радиочестоти в Европа (за продукти, оборудвани с одобрени от ЕС радио устройства)

Принтерните системи, предназначени за използване в домашни условия или в офиси могат да се доставят с налични (вградени) маломощни устройства от тип “Radio LAN” (безжични комуникационни устройства с радиочестота (RF)), работещи в честотния обхват 2,4 GHz/5 GHz. Разделът е приложим само в случай на наличие на тези устройства. За да определите дали е налично безжично устройство, вижте етикета на системата.



Безжичните устройства в системата са приложими за използване в Европейския съюз или свързаните с него зони при наличие на знака CE, регистрационен номер на националния орган и символ за внимание върху етикета на системата.

Мощността на изходния сигнал на безжичното устройство или устройства, които биха могли да бъдат вградени в принтера, е под ограниченията за излагане на радиочестоти на Европейската комисия, зададени в Директивата R&TTE.

Европейски страни, за които са приложими одобренията за безжична комуникация:

Държави в ЕС

Европейски страни с ограничения за използване:

ЕС

Във Франция честотният обхват е ограничен до 2454-2483.5 MHz за устройства с предавателна мощност над 10 mW, например безжични устройства

Държави от EEA/EFTA

В този момент няма ограничения

Само за Израел

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Правна информация

Декларация за съответствие с разпоредбите

Напътствия за безжична комуникация

В системата на принтера могат да бъдат налични (вградени) устройства от тип “Radio LAN” (устройства за безжична комуникация с радиочестота (RF)) с малка мощност, работещи в честотната лента 2,4/5 GHz. Следващият раздел представлява общ преглед на препоръките за работа с безжични устройства.

Допълнителните ограничения, предпазните мерки и специалните грижи за дадени страни са изброени в раздела на съответната страна (или раздела на групата страни). Безжичните устройства в системата могат да бъдат използвани само в страните, обозначени със знаци за одобрение на радиоустройства върху етикета с данни на системата. Ако страната, в която ще използвате безжичното устройство, не фигурира в списъка, е необходимо да се свържете с местната агенция за одобряване на радиоустройства, за да научите изискванията им. Безжичните устройства подлежат на строго законодателство и е възможно да не са разрешени.

Мощността на изходния сигнал на безжичното устройство или устройства, които могат да бъдат вграждани в принтера, е много под известните понастоящем ограничения за излагане на радиочестоти. Тъй като безжичните устройства (които могат да бъдат вграждани в принтера) излъчват енергия далеч под ограниченията на стандартите и препоръките за безопасно използване на радиочестоти, производителят вярва, че устройствата са безопасни за използване. Независимо от нивата на мощност на изходния сигнал, е необходимо да ограничите до минимум човешкото присъствие по време на нормална работа на оборудването.

Общата препоръка е за разстояние от 20 см между безжичното устройство и тялото, при използване на безжично устройство в близост до тялото (не са разгледани екстремни варианти). Устройството трябва да бъде на по-голямо от 20 см (8 инча) разстояние от тялото при включено и предаващо безжично устройство.

Предавателят не трябва да бъде премествaн или да работи съвместно с други антени или предаватели.

Някои обстоятелства налагат ограничения върху безжичните устройства. По-долу са дадени примери за общите ограничения:

Правна информация



Радиочестотните безжични комуникации могат да окажат въздействие върху оборудването на пътническите самолети. Настоящите разпоредби в авиацията изискват изключване на безжичните устройства по време на пътуване в самолет. Устройствата с комуникация от тип IEEE 802.11 (известни още като безжичен Ethernet) и Bluetooth са примери на устройства, осигуряващи безжична комуникация.



В среда, в която взаимодействието с други устройства или услуги е вредно или се счита за вредно, опцията за използване на безжичното устройство може да бъде ограничена или забранена. Летищата, болниците и зоните с наситена с кислород или запалим газ атмосфера представляват някои от примерните места, в които използването на безжични устройства може да бъде ограничено или забранено. В среди с неуточнени санкции относно използването на безжични устройства е необходимо да се обърнете към съответните отговорни органи за упълномощаване, преди да използвате или настройвате безжичното устройство.



Всяка страна има различни ограничения относно употребата на безжични устройства. Тъй като системата е оборудвана с безжично устройство, при пътуване или преместване в чужбина проверете ограниченията за използване на безжични устройства в съответната страна, в офиса на местните отговорни органи за одобряване на радиочестотни устройства, преди да вземете устройството.



Ако системата е доставена с вградено безжично устройство, работете с него само при напълно сглобена система с поставени всички капаци и защити.



Безжичните устройства не подлежат на обслужване от потребителя. Не ги модифицирайте по никакъв начин. Модификациите в безжичните устройства могат да отменят пълномощията за използване. За обслужване се обърнете към производителя.



Използвайте само драйвери, одобрени за страната, в която ще използвате устройството. За допълнителна информация, вижте Набора за възстановяване на системата на производителя или се обърнете към отдела за техническа поддръжка.

Само за Китай

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Авторски права

Това ръководство на потребителя служи само за информационни цели. Цялата налична в него информация може да бъде променяна без предварително известяване.

Компанията Samsung Electronics не носи отговорност за никакви преки или косвени повреди, възникнали от или свързани с приложението на това ръководство на потребителя.

- Samsung и логото на Samsung са търговски марки на Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 и Windows Server 2008 R2 са или регистрирани търговски марки или търговски марки на Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint и Outlook са регистрирани търговски марки или търговски марки на Microsoft Corporation в Съединените Щати и други страни.
- Google, Picasa, Google Docs, Android и Gmail са или регистрирани търговски марки или търговски марки на Google Inc.
- Google Cloud Print е търговска марка на Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac и Mac OS са търговски марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други държави.

  AirPrint и AirPrint логото са търговски марки на Apple Inc.
- LaserWriter е търговска марка на Apple Computer, Inc.
- Всички останали марки или наименования на продукти са търговски марки на съответните компании или организации.

Вижте файла “**LICENSE.txt**” на предоставения компактдиск за информация относно лиценза на отворения код.

REV. 4.00

Ръководство на потребителя

Samsung Multifunction *Xpress*

M207x series

РАЗШИРЕН

Това ръководство предоставя информация за инсталацията, разширената конфигурация, работата и отстраняването на проблеми под различни операционни системи.

В зависимост от модела или страната някои функции може да не са налични.

ОСНОВЕН

Това ръководство предоставя информация по отношение на инсталация, основна работа и отстраняване на проблеми под Windows.



1. Инсталация на софтуер



2. Използване на свързано в мрежа устройство



3. Менюта с полезни настройки



4. Специални функции



5. Полезни инструменти за управление



6. Отстраняване на проблеми



1. Инсталация на софтуер

Тази глава предоставя инструкции за инсталацията на важен и полезен софтуер, който да бъде използван в среда, в която устройството е свързано с кабел. Локално свързано устройство представлява устройство, което е директно свързано към Вашия компютър посредством кабел. Ако вашето устройство е свързано в мрежа, пропуснете следващите стъпки и отидете на инсталиране на драйвер на устройство, свързано в мрежа (вижте "Инсталиране на драйвер по мрежата" на стр. 153).

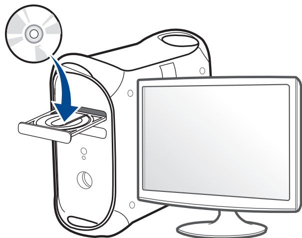


- Ако използвате операционна система Windows, погледнете Основното ръководство за инсталацията на драйвера на устройството (вижте "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 33).
- Използвайте само USB кабел, не по-дълъг от 3 м.

Инсталация за Mac

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.



3. Щракнете два пъти върху иконата на компакт диск, която се появява на вашия Mac работен плот.

   • За Mac OS X 10.8, щракнете двукратно върху иконата на CD-ROM устройството в **Finder**.

4. Щракнете двукратно върху пакпа **MAC_Installer** икона > **Installer OS X**.

5. Кликнете **Continue**.

6. Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.

7. Кликнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.

8. Щракнете върху **Install**. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

   Ако изберете **Customize**, можете да изберете индивидуални компоненти, които да инсталирате.

9. Въведете паролата и кликнете върху **OK**.

10. Изберете **USB Connected Printer** от **Printer Connection Type** и щракнете **Continue**.

11. Щракнете върху бутона **Add Printer**, за да изберете принтера и да го добавите към списъка с принтери.

    Ако устройството ви поддържа факс, щракнете бутона **Add Fax**, за да изберете факса и да го добавите към списъка с факсове.

12. След като инсталирането приключи, изберете **Close**.

Преинсталиране за Mac

Ако драйверът на принтера не работи правилно, деинсталирайте го и го инсталирайте отново.

1. Отворете папката **Applications** > **Samsung** > **Printer Software Uninstaller**.
2. За да деинсталирате софтуера за принтера, щракнете **Continue**.
3. Изберете желаната програма за изтриване и натиснете **Uninstall**.
4. Въведете паролата и кликнете върху **OK**.
5. След като деинсталирането приключи, изберете **Close**.



Ако устройството вече е добавено, изтрийте го от **Print Setup Utility** или **Print & Fax**.

Инсталация за Linux

Трябва да изтеглите софтуерните пакети за Linux от уебсайта на Samsung, за да инсталирате софтуера на принтера (http://www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния).

Инсталиране на Обединения драйвер за Linux



Трябва да влезете като супер потребител (основен), за да инсталирате софтуера на устройството. Ако не сте супер потребител, се обърнете към своя системен администратор.

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашата система и е включено.
2. Копирайте пакета **Unified Linux Driver** на системата си.
3. Отворете терминал и отидете на папката, където сте копирали пакета.
4. Извлечете го.
5. Преместете в папка **uld**.
6. Изпълнете командата " **./install.sh**" (ако не сте влезли като супер потребител (root), изпълнете командата с "**sudo**"" като ""sudo ./install.sh").
7. Продължете нататък с инсталирането.
8. Когато инсталирането приключи, стартирайте **Printing** utility (отидете на **System** > **Administration** > **Printing** или изпълнете командата "system-config-printer" в терминала).
9. Щракнете върху бутон **Add**.
10. Изберете вашия принтер.
11. Щракнете върху бутон **Forward** и го добавете към системата си.

Повторна инсталация за Linux

Ако драйверът на принтера не работи правилно, деинсталирайте го и го инсталирайте отново.

1. Отворете Terminal Program.
2. Преместете в папка **uld**, извлечена от пакет **Unified Linux Driver**.
3. Изпълнете командата ” **./install.sh**“ (ако не сте влезли като супер потребител (root), изпълнете командата с “**sudo”"** като "“sudo ./install.sh”).
4. Продължете нататък с деинсталирането.



2. Използване на свързано в мрежа устройство

Тази глава ви дава инструкции стъпка по стъпка за настройване на свързаното чрез мрежа устройство, както и настройка на софтуер.



Поддържаните устройства и функциите по избор могат да се различават в зависимост от модела (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

Полезни мрежови програми

Има няколко налични програми за лесно задание на мрежови настройки. Мрежовият администратор може да управлява няколко устройства в мрежата.



- Преди да използвате програмите по-долу, най-напред настройте IP адреса.
- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

SyncThru™ Web Service

Уеб сървърът, вграден във вашето мрежово устройство, позволява да извършвате следните задачи (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 269).

- Проверявате информация и състояние на консумативите.
- Персонализирате настройките на устройството.
- Конфигурирате параметрите на мрежата, необходими на принтера, за да се свърже към различни мрежови среди.

SyncThru™ Web Admin Service

Решение за уеб-базирано управление на устройството за мрежови администратори. SyncThru™ Web Admin Service ви предоставя ефективен начин за управление на мрежови устройства и ви позволява да наблюдавате и отстранявате дистанционно проблеми с тях от всяко място с достъп до корпоративна интернет мрежа.

- Изтеглете тази програма от http://solution.samsungprinter.com.

Настройка на кабелна мрежа SetIP

Тази помощна програма позволява да избирате мрежови интерфейс и ръчно да конфигурирате IP адресите за работа с TCP/IP протокола.

- Вижте "IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Windows)" на стр. 150.
- Вижте "IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Mac)" на стр. 151.



- Устройството не поддръжка мрежови порт, няма да можете да използвате тази функция (вижте "Изглед отзад" на стр. 27).
- TCP/IPv6 не се поддържа от тази програма.

Настройка на окабелена мрежа

Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа

От контролния панел на устройството можете да отпечатате **Отчет за конфигурация на мрежата**, който ще показва текущите мрежови настройки на устройството. Това ще ви помогне при настройването на мрежата.

- **Устройството има дисплей:** Натиснете бутон (**Menu**) на контролния панел и изберете **Network** > **Network Conf.** (**Network Configuration**).
- **Устройството има сензорен панел:** Натиснете **Setup** от екрана на **главното** меню > **Network** > **Next** > **Network Configuration**.
- **Устройството няма дисплей:** Натиснете бутона (**Cancel** или **Stop/Clear**) на контролния панел и задръжте над 4 - 5 секунди.

Като използвате този **Отчет за конфигурацията на мрежата**, можете да намерите MAC адреса и IP адреса на Вашето устройство.

Например:

- MAC Адрес: 00:15:99:41:A2:78
- IP Адрес: 169.254.192.192

Настройка на IP адрес



- Устройство, което не поддържа мрежовия интерфейс, няма да може да използва тази функция (вижте "Изглед отзад" на стр. 27).
- TCP/IPv6 не се поддържа от тази програма.

Най-напред трябва да зададете IP адрес за мрежов печат и управление. В повечето случаи, нов IP адрес ще бъде зададен автоматично от DHCP (Протокол за динамично конфигуриране на хост) сървър, който се намира в мрежата.

IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Windows)

Преди да използвате програмата SetIP, деактивирайте защитната стена на компютъра от **Контролен панел** > **Център за защита** > **Защитна стена на Windows**.



Възможно е следните инструкции да се различават за вашия модел.

Настройка на окабелена мрежа

1. Изтеглете софтуера от уеб страницата на Samsung, разпакетирайте го и го инсталирайте: (http://www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния).
2. Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.
3. Свържете устройството към мрежата чрез мрежови кабел.
4. Включете устройството.
5. От менюто **Старт** на Windows, изберете **Всички програми** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
6. Щракнете върху иконата (третата отляво) в прозореца SetIP, за да отворите прозореца за конфигуриране на TCP/IP.
7. Въведете новата информация за устройството в прозореца за конфигурация. В корпоративна интранет мрежа е възможно, преди да продължите, да се наложи администраторът на мрежата да зададе тази информация.



Намерете MAC адреса на устройството от **Отчета за конфигурация на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 150) и го въведете без двоеточията. Например, 00:15:99:29:51:A8 става 0015992951A8.

8. Изберете **Apply** и след това щракнете върху **OK**. Устройството автоматично ще отпечата **Отчета за конфигурация на мрежата**. Проверете дали всички настройки са правилни.

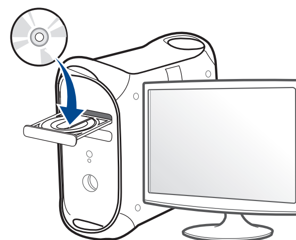
IPv4 конфигуриране чрез програмата SetIP (Mac)

Преди да използвате програмата SetIP, деактивирайте защитната стена на компютъра от **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.



Възможно е следните инструкции да са различни за Вашия модел.

1. Свържете устройството към мрежата чрез мрежови кабел.
2. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.



3. Щракнете два пъти върху иконата на компакт диск, която се появява на вашия Mac работен плот.
   - За Mac OS X 10.8, щракнете двукратно върху иконата на CD-ROM устройството в Търсене.
4. Щракнете двукратно върху папка **MAC_Installer** икона > **Installer OS X**.

Настройка на окабелена мрежа

5 Кликнете **Continue**.

6 Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.

7 Кликнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.

8 Щракнете върху **Install**. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

Ако изберете **Customize**, можете да изберете индивидуални компоненти, които да инсталирате.

9 Въведете паролата и кликнете върху **OK**.

10 Когато се появи съобщение, което предупреждава, че всички отворени програми в компютъра ви ще се затворят, щракнете върху **Continue**.

11 Изберете **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** от **Printer Connection Type** и щракнете върху бутона **Set IP Address**.

12 Щракнете върху иконата (третата отляво) в прозореца SetIP, за да отворите прозореца за конфигуриране на TCP/IP.

13 Въведете новата информация за устройството в прозореца за конфигурация. В корпоративна интранет мрежа е възможно, преди да продължите, да се наложи администраторът на мрежата да зададе тази информация.



Намерете MAC адреса на устройството от **Отчета за конфигурация на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 150) и го въведете без двуеточията. Например, 00:15:99:29:51:A8 става 0015992951A8.

14 Изберете **Apply** и след това щракнете върху **OK**. Устройството автоматично ще отпечата **Отчета за конфигурация на мрежата**. Проверете дали всички настройки са правилни.

Инсталиране на драйвер по мрежата



- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).
- Устройство, което не поддържа мрежовия интерфейс, няма да може да използва тази функция (вижте "Изглед отзад" на стр. 27).

Windows

1. Уверете се, че устройството е свързано към мрежата и е включено. Също така, трябва да бъде зададен IP адресът на Вашето устройство (вижте "Настройка на IP адрес" на стр. 150).
2. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.
3. Прочетете и приемете инсталационните споразумения в прозореца за инсталация. След това щракнете върху **Next**.
4. Изберете **Network connection** в екран **Printer Connection Type**. След това щракнете върху **Next**.
5. Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Режим на безшумно инсталиране

Режимът на безшумно инсталиране е метод, който не изисква никаква потребителска намеса. След като започнете инсталирането, драйверът и софтуерът се инсталират автоматично на компютъра. Можете да започнете безшумното инсталиране, като въведете **/s** или **/S** в командния прозорец.

Параметри на командния ред

В следната таблица са показани командите, които могат да се използват в командния прозорец.



Следните параметри на командния ред функционират, когато командата се използва с **/s** или **/S**. Но командите **/h**, **/H** или **/?** са изключения, които могат да се използват самостоятелно.

Команден ред	Определение	Описание
/s или /S	Стартиране на безшумно инсталиране.	Инсталират се драйверите на устройството, без да се използват компоненти на потребителския интерфейс или намеса от страна на потребителя.

Инсталиране на драйвер по мрежата

Команден ред	Определение	Описание
/p”<име на порт>” или /P”<име на порт>”	Задава се порт на принтера. Портът за мрежата ще бъде създаден с помощта на стандартен инструмент за наблюдение на TCP/IP портове. Ако ще се използва локален порт, той трябва да е налице в системата, преди да бъде посочен с команда.	Името на порта на принтера може да бъде зададено като IP адрес, име на хост, име на локален USB порт, име на IEEE1284 порт или мрежов път. Например: • /p“xxx.xxx.xxx.xxx” където, “xxx.xxx.xxx.xxx” е IP адресът на мрежов принтер. /p”USB001”, /P”LPT1:”, /p”hostname”, /p"\\computer_name\shared_printer" или "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer", където "\\computer_name\shared_printer" или "\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer" означава мрежовия път към принтера, въвеждайки две наклонени черти, името на компютъра или локаен IP адрес на компютъра, който споделя принтера, и след това името на споделения принтер. • Когато инсталирате драйвера безшумно на корейски, въведете **Setup.exe /s /L"0x0012” or Setup.exe /s.**
/a”<път_на_дестинацията>” или /A”<път_на_дестинацията>”	Задава се пътят на дестинацията за инсталацията. Пътят на дестинацията трябва да бъде напълно определен.	Тъй като драйверите на устройството трябва да бъдат инсталирани на специфично за операционната система местоположение, тази команда е подходяща единствено за приложения.

Инсталиране на драйвер по мрежата

Команден ред	Определение	Описание
/i“<име на скрипт файл>” или / I“<име на скрипт файл>”	Задава се персонализиран инсталационен скрипт файл за операция по избор. Името на скрипт файла трябва да бъде напълно пригодно.	Персонализираният скрипт файл може да бъде зададен за персонализирано безшумно инсталиране. Този скрипт файл може да бъде създаден или променен чрез предоставения помощен инструмент за персонализиране на програмата за инсталиране или чрез текстов редактор. Този персонализиран скрипт файл е с предимство пред настройката на програмата за инсталиране по подразбиране в инсталационния пакет, но не и пред параметрите за командния ред.
/n“<име на принтер>” или / N“<име на принтер>”	Задава се името на принтера. Според зададеното име на принтера ще бъде създаден отделен принтер.	Чрез този параметър можете да добавяте отделни принтери по желание.
/nd или /ND	Указва се да не се задава инсталираният драйвер като драйвер на устройството по подразбиране.	Тази команда указва, че инсталираният драйвер на устройството няма да бъде драйвер по подразбиране в системата, ако има инсталирани един или повече драйвери за принтер. Ако системата система няма инсталирани драйвери, тази опция няма да бъде приложена, тъй като операционната система Windows ще зададе инсталирания драйвер на принтера като драйвер на устройството по подразбиране.

Инсталиране на драйвер по мрежата

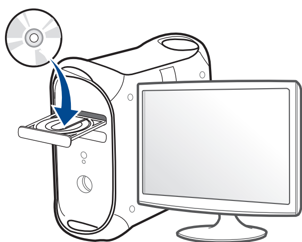
Команден ред	Определение	Описание
/x или /X	Използват се съществуващи файлове на драйвери, за да се създаде отделен принтер, ако е вече инсталиран.	Тази команда осигурява начин за инсталиране на отделен принтер, който използва инсталирани файлове на драйвери за принтери, без да се инсталира допълнителен драйвер.
/up“<име на принтер>” или / UP“<име на принтер>”	Премахва единствено посочения отделен принтер, но не и файловете на драйверите.	Тази команда осигурява начин да се премахне единствено посочения отделен принтер от системата, без да влияе на другите драйвери за принтери. Тя няма файловете на драйверите за принтери от системата.
/d или /D	Деинсталира всички драйвери и приложения на устройството от системата.	Тази команда ще премахне всички инсталирани драйвери и приложения на устройството от системата.
/v“<име на споделяне>” или / V“<име на споделяне>”	Споделя се инсталираното устройство и се добавят други налични драйвери за платформи за опцията за посочване и отпечатване.	Ще се инсталират всички поддържани от платформата на операционната система Windows драйвери за устройството в системата и то ще бъде споделено с указаното <име на споделяне> за опцията за посочване и отпечатване.
/o или /O	Отваря папката **Принтери и факсове** след инсталацията.	Тази команда ще отвори папката **Принтери и факсове** след безшумното инсталиране.
/h, /H или /?	Показва използването на параметрите за командния ред.	

Инсталиране на драйвер по мрежата

Mac

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашата мрежа и е включено.

2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.



3 Щракнете два пъти върху иконата на компакт диск, която се появява на вашия Mac работен плот.

- За Mac OS X 10.8, щракнете двукратно върху иконата на CD-ROM устройството в **Finder**.

4 Щракнете двукратно върху папка **MAC_Installer** икона > **Installer OS X**.

5 Щракнете върху **Continue**.

6 Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.

7 Кликнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.

8 Щракнете върху **Install**. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

Ако изберете **Customize**, можете да изберете индивидуални компоненти, които да инсталирате.

9 Въведете паролата и кликнете върху **OK**.

10 Изберете **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** от **Printer Connection Type** и щракнете върху бутона **Continue**.

11 Щракнете върху бутона **Add Printer**, за да изберете принтера и да го добавите към списъка с принтери.

12 Щракнете **IP** и изберете **HP Jetdirect - Socket** в **Protocol**.

13 Въведете IP адреса на устройството в полето за въвеждане **Address**.

14 Въведете името на опашката в полето за въвеждане **Queue**. Ако не можете да определите името на опашката за сървъра на Вашето устройство, опитайте най-напред с опашката по подразбиране.

15 Ако Auto Select не работи правилно, изберете **Select Printer Software** и името на вашето устройство в **Print Using**.

16 Кликнете **Add**.

17 След като инсталирането приключи, изберете **Close**.

Инсталиране на драйвер по мрежата

Linux

Трябва да изтеглите софтуерните пакети за Linux от уебсайта на Samsung, за да инсталирате софтуера на принтера (http://www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния).

Инсталиране на драйвер за Linux и добавяне на мрежов принтер

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашата мрежа и е включено. Също така, трябва да бъде зададен IP адресът на вашето устройство.
2. Копирайте пакета **Unified Linux Driver** на системата си.
3. Отворете терминал и отидете на папката, където сте копирали пакета.
4. Извлечете го.
5. Преместете в папка **uld**.
6. Изпълнете командата " **./install.sh**" (ако не сте влезли като супер потребител (root), изпълнете командата с "**sudo**"" като ""sudo ./install.sh").
7. Продължете нататък с инсталирането.
8. Когато инсталирането приключи, стартирайте **Printing** utility (отидете на **System** > **Administration** > **Printing** или изпълнете командата "system-config-printer" в терминала).
9. Щракнете върху бутон **Add**.
10. Изберете **AppSocket/HP JetDirect** и въведете IP адреса на устройството си.
11. Щракнете върху бутон **Forward** и го добавете към системата си.

Добавяне на мрежов принтер

1. Кликнете двукратно **Unified Driver Configurator**.
2. Щракнете върху **Add Printer.**
3. Отваря се прозорецът **Add printer wizard**. Щракнете **Next**.
4. Изберете **Network printer** и кликнете бутона **Search**.
5. В това поле се появяват IP адреса и името на модела на принтера.
6. Изберете Вашето устройство и кликнете **Next**.
7. Въведете описанието на принтера и щракнете върху **Next**.
8. След като устройството бъде добавено, щракнете **Finish**.

IPv6 конфигурация



IPv6 се поддържа правилно само от Windows Vista или по-висока.



- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (виж "Характеристики по модели" на стр. 8 **или** "Преглед на менютата" на стр. 36).

В IPv6 мрежова среда, изпълнете следващата процедура, за да използвате IPv6 адреса.

От контролния панел

1. Свържете устройството към мрежата чрез мрежови кабел.
2. Включете устройството.
3. Отпечатайте **Отчет за конфигурацията на мрежата**, който ще провери IPv6 адресите (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 150).
4. Изберете **Старт** > **Контролен панел** > **Принтери и факсове**.
5. Щракнете **Добавяне на принтер** в левия прозорец на уебстраницата **Принтери и факсове**.
6. Щракнете върху **Добавяне на локален принтер** в прозореца **Добавяне на принтер**.
7. Прозорецът **Съветник за добавяне на принтер** се появява. Следвайте инструкциите в прозореца.



Ако устройството не работи в мрежовата среда, активирайте IPv6. Разгледайте следващия раздел.

Активиране на IPv6

1. Натиснете бутона (**Menu**) на контролния панел.
2. Натиснете **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Protocol**.
3. Изберете **On** и натиснете **OK**.
4. Изключете и включете устройството отново.
5. Инсталирайте отново драйвера на принтера.

IPv6 конфигурация

Настройване на IPv6 адрес

Устройството поддържа следните IPv6 адреси за управление и печатане в мрежа.

- **Link-local Address**: Самоконфигурираш се локален IPv6 адрес (адресът започва с FE80).
- **Stateless Address**: IPv6 адрес, който е конфигуриран автоматично от мрежовия маршрутизатор.
- **Stateful Address**: IPv6 адрес, конфигуриран от DHCPv6 сървър.
- **Manual Address**: IPv6 адрес, конфигуриран ръчно от потребителя.

Конфигуриране на DHCPv6 адрес (с мониторинг)

Ако имате DHCPv6 сървър във Вашата мрежа, можете да настроите една от следните опции за конфигуриране на динамичен хост по подразбиране.

1. Натиснете бутона (**Menu**) на контролния панел.
2. Натиснете **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.
3. Натиснете **OK**, за да изберете желаната стойност.
   - **Always Use**: Винаги използвате DHCPv6, независимо от изискванията на маршрутизатора.
   - **Never Use**: Никога не използвате DHCPv6, независимо от изискванията на маршрутизатора.
   - **Router**: Използвате DHCPv6, само когато се изисква от маршрутизатора.

От SyncThru™ Web Service



За модели, които нямат дисплей върху контролния панел, трябва най-напред да отворите **SyncThru™ Web Service**, използвайки IPv4 адреса и да приложите процедурата по-долу, за да използвате IPv6.

1. Отворете уеб браузър, например Internet Explorer от Windows. Въведете IP адреса на устройството (http://xxx.xxx.xxx.xxx) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter, или щракнете върху **Старт**.
2. Ако това е първият път, в който влизате в **SyncThru™ Web Service**, трябва да се впишете като администратор. Въведете указаните по-долу ИД и парола по подразбиране.
   - **ID: admin**
   - **парола: sec00000**
3. Когато се отвори прозорецът **SyncThru™ Web Service**, придвижете курсора на мишката върху **Settings** в най-горната лента на менюто и кликнете **Network Settings**.
4. Кликнете **TCP/IPv6** в левия прозорец на уебстраницата.

IPv6 конфигурация

5 Поставете отметка в квадратчето **IPv6 Protocol**, за да активирате IPv6.

6 Поставете отметка в полето на квадратче **Manual Address**. Тогава, текстовото поле **Address/Prefix** е активирано.

7 Въведете останалата част от адреса (напр. 3FFE:10:88:194::**AAAA**. “A” е шестнадесетична цифра от 0 до 9, A до F).

8 Изберете DHCPv6 конфигурация.

9 Щракнете върху бутона **Apply**.

Използване на SyncThru™ Web Service

1 Отворете уеб браузър, напр. Internet Explorer, който поддържа IPv6 адресиране като URL.

2 Изберете един от IPv6 адресите (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) от **Отчета за конфигурацията на мрежата** (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 150).

3 Въведете IPv6 адреса (напр.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Адресът трябва да бъде ограден от “[ ]” скоби.

Настройка на безжична мрежа

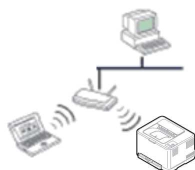


- Уверете се, че устройството ви поддържа безжично свързване. В зависимост от модела, безжичната връзка може да не е налична (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).
- Ако изглежда, че IPv6 мрежата не работи, върнете фабричните стойности по подразбиране на всички мрежови настройки и опитайте отново чрез **Clear Setting**.

Начало

Разбиране на вашия тип мрежа

Обикновено в даден момент имате само една връзка между компютъра и устройството.

	**Режим Infrastructure** Това е среда, която обикновено се използва у дома или в малки офиси. Този режим използва точка за достъп за комуникация с безжичното устройство.

Име на безжична мрежа и парола за достъп до мрежата

Безжичните мрежи изискват по-висока сигурност, така че когато точката за достъп се настройва за пръв път, за мрежата се задават име на мрежата (SSID), тип използвана сигурност и парола за мрежа. Попитайте мрежовия си администратор по отношение на тази информация, преди да продължите с инсталацията на устройството.

Настройка на безжична мрежа

Представяне на методите за безжична настройка

Можете да зададете настройки на безжичната мрежа от устройството или от компютъра. Изберете метода за настройка от таблицата по-долу.



Някои типове за инсталация по безжична мрежа може да не са налични, в зависимост от модела или страната.

Метод за настройка	Метод на свързване	Описание и справка	
С точка на достъп	От компютъра	A (Windows, USB)	За потребители на Windows вижте "Точка на достъп чрез USB кабел" на стр. 170.
		B (Windows, USB)	За потребители на Windows вижте "Точка за достъп без USB кабел (препоръчва се)" на стр. 173.
		C (Mac, USB OR Mac, USB)	• За Mac потребители, вижте "Точка на достъп чрез USB кабел" на стр. 175. • За Mac потребители, вижте "Точка за достъп без USB кабел (препоръчва се)" на стр. 178
		D (SyncThru™ Web Service, LAN)	Вижте "Чрез мрежови кабел" на стр. 181.
	От контролния панел на устройството	E (WPS)	• Вижте "Устройства с дисплей" на стр. 166. • Вижте "Устройства без дисплей" на стр. 167.
		F (LCD)	Вижте "Използване на меню бутона" на стр. 169.

Настройка на безжична мрежа

Метод за настройка	Метод на свързване	Описание и справка	
Без точка за достъп	**Настройка на Wi-Fi Direct** Wi-Fi Direct	G iOS	Вижте "Настройка на Wi-Fi Direct" на стр. 185.



- Ако по време на безжичната настройка или инсталацията на драйверите се появят проблеми, вижте главата, описваща отстраняването на проблеми (вижте "отстраняване на проблеми" на стр. 186).
- Силно се препоръчва да зададете парола за точките за достъп. Ако не направите това, до тях може да бъде осъществен незаконен достъп от неизвестни устройства, включително компютри, смартфони и принтери. Вижте ръководството на потребителя за точки за достъп относно настройки на паролата.

Настройка на безжична мрежа

Използване на WPS бутона

Ако вашето устройство и точка за достъп (или безжичен рутер) поддържат Wi-Fi Protected Setup™(WPS), можете лесно да конфигурирате настройките на безжичната мрежа, като натиснете (WPS) бутона от контролния панел без компютър.



- Ако искате да използвате безжичната мрежа в режим Infrastructure, проверете дали мрежовият кабел е изключен от устройството. Използването на бутона **WPS (PBC)** или въвеждането на PIN код от компютъра, за да се свържете с точката за достъп (или безжичен маршрутизатор), се различава в зависимост от точката за достъп (или безжичния маршрутизатор), която използвате. Разгледайте ръководството на потребителя за точката за достъп (безжичния маршрутизатор), която използвате.
- Когато използвате бутон WPS за настройка на безжична мрежа, настройките за сигурност могат да се променят. За да предотвратите това, заключете WPS опцията за настоящите настройки за безжична сигурност. Името на опцията може да е различно, в зависимост от точката на достъп (или безжичния рутер), която ползвате.

Неща, които трябва да приготвите

- Проверете дали точката за достъп (или безжичният маршрутизатор) поддържа Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Проверете дали устройството поддържа Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Компютър, свързан в мрежа (само за режим PIN)

Избор на вашия тип

Има два метода за свързване на вашето устройство с безжична мрежа, като използвате (WPS) бутона от контролния панел.

Методът **Конфигурация с натискане на бутон (PBC)** ви позволява да свържете вашето устройство с безжична мрежа, като натиснете както бутон (WPS) на контролния панел на вашето устройство, така и бутон WPS (PBC) на точката за достъп (или безжичен рутер) с активирано Wi-Fi Protected Setup™ WPS.

Методът **Персонален идентификационен номер (PIN)** ви помага да свържете вашето устройство към безжична мрежа, чрез въвеждане на предоставения PIN код в точката за достъп (или безжичен рутер) с активирано Wi-Fi Protected Setup™ WPS.

Режимът **PBC** е фабрично зададен за вашето устройство и е препоръчителен за типична среда на безжична мрежа.

Настройка на безжична мрежа



Можете да промените WPS режима в контролния панел (☰ (**Menu**) > **Network** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Settings**).

Устройства с дисплей

Свързване в PBC режим

1. Натиснете и задръжте (WPS) бутона от контролния панел за повече от 2 секунди.

   Устройството започва да изчаква до две минути, докато натиснете WPS (PBC) бутона на точката за достъп (или безжичния рутер).

2. Натиснете **WPS (PBC)** бутона на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).

   Съобщенията се появяват на дисплея в следния ред:

   a **Connecting:** Устройството се свързва с точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).

   b **Connected:** Когато устройството се свърже успешно с безжичната мрежа, светлинният индикатор WPS остава да свети.

   c **AP SSID:** След завършване на процеса на свързване към безжична мрежа, информацията от точката на достъп и SSID се появява на дисплея.

3. Поставете предоставения компакт-диск в CD-ROM устройството и пристъпете към инсталиране на софтуера, като следвате екранните инструкции. Когато се появи екранът "Connect Printer" (Свързване на принтер), изберете типа свързване на мрежата (Ethernet/безжична).

Свързване в PIN режим

1. Натиснете и задръжте (WPS) бутона от контролния панел за повече от 2 секунди.

2. Осемцифрен PIN се появява на дисплея.

   Трябва да въведете осемцифреният PIN код в период от две минути на компютъра, който е свързан с точката за достъп (или безжичния рутер).

   Съобщенията се появяват на дисплея в следния ред:

   a **Connecting:** Устройството се свързва с безжичната мрежа.

   b **Connected:** Когато устройството се свърже успешно с безжичната мрежа, светлинният индикатор WPS остава да свети.

   c **SSID Type:** След завършване на процеса на свързване към безжична мрежа информацията за SSID на точката на достъп се показва на LCD дисплея.

3 Поставете предоставения компакт-диск в CD-ROM устройството и пристъпете към инсталиране на софтуера, като следвате екранните инструкции. Когато се появи екранът "Connect Printer" (Свързване на принтер), изберете типа свързване на мрежата (Ethernet/безжична).

Устройства без дисплей

Свързване в PBC режим

1 Натиснете и задръжте (WPS) бутона на контролния панел за около 2–4 секунди, докато индикаторът за състояние започне да примигва бързо.

Устройството започва да се свързва с безжичната мрежа. Индикаторът примигва бавно за период до две минути, докато натиснете PBC бутона на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).

2 Натиснете **WPS (PBC)** бутона на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).

a Светлинният индикатор за WPS примигва бързо. Устройството се свързва с точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).

b Когато устройството се свърже успешно с безжичната мрежа, светлинният индикатор WPS остава да свети.

3 Поставете предоставения компакт-диск в CD-ROM устройството и пристъпете към инсталиране на софтуера, като следвате екранните инструкции. Когато се появи екранът "Connect Printer" (Свързване на принтер), изберете типа свързване на мрежата (Ethernet/безжична).

Свързване в PIN режим

1 Трябва да се отпечата доклада за мрежова конфигурация, който включва и PIN, (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 150).

В режим на готовност натиснете и задръжте бутона (**Cancel** или **Stop/Clear**) на контролния панел в продължение на около 5 секунди. Можете да видите PIN кода на вашето устройство.

2 Натиснете и задръжте (WPS) бутона от контролния панел за повече от 4 секунди, докато индикаторът за състояние светне.

Устройството започва да се свързва с точка за достъп (или безжичен маршрутизатор).

3 Трябва да въведете осемцифреният PIN код в период от две минути на компютъра, който е свързан с точката за достъп (или безжичния рутер).

Индикаторът мига бавно в продължение на две минути, докато въведете осемцифрения PIN код.

Индикаторът за WPS примигва в реда описан по-долу:

a Светлинният индикатор за WPS примигва бързо. Устройството се свързва с точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).

b Когато устройството се свърже успешно с безжичната мрежа, светлинният индикатор WPS остава да свети.

4 Поставете предоставения компакт-диск в CD-ROM устройството и пристъпете към инсталиране на софтуера, като следвате екранните инструкции. Когато се появи екранът "Connect Printer" (Свързване на принтер), изберете типа свързване на мрежата (Ethernet/безжична).

Повторно свързване към мрежа

Когато безжичната функция е изключена, устройството автоматично се опитва да се свърже повторно с точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) с предишните настройки и адрес за безжично свързване.



В следните случаи, устройството отново се свързва автоматично с безжичната мрежа:

- Устройството бива изключено и включено отново.
- Точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) бива изключена и включена отново.

Прекратяване на процеса на свързване

За да анулирате връзката с безжична мрежа, когато устройството е свързано към такава, натиснете и освободете бутон ⊗ (**Cancel** или **Stop/Clear**) на контролния панел. **Трябва да изчакате 2 минути, за да се осъществи ново свързване към безжичната мрежа.**

Настройка на безжична мрежа

Изключване от мрежа

За да прекъснете връзката с безжичната мрежа, натиснете бутона (WPS) на контролния панел за повече от две секунди.

- **Когато Wi-Fi мрежата е в неработен режим:** Устройството се изключва незабавно от безжичната мрежа и WPS светодиода изгасва.
- **Когато Wi-Fi мрежата се използва:** Докато устройството чака да завърши изпълнението на текущото печатно задание, светлинният индикатор за WPS примигва бързо. Устройството се изключва незабавно от безжичната мрежа и WPS светодиода изгасва.

Използване на меню бутона



Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 36).

Преди да започнете, трябва да уточните мрежовото име на вашата безжична мрежа (SSID), както и паролата за достъп до мрежата, ако тя е шифрована. Тази информация е била зададена, когато е била инсталирана точката за достъп (безжичният маршрутизатор). Ако не познавате безжичната среда, с която работите, помолете за съдействие мрежовия администратор.



След като приключите с безжичното свързване, трябва да инсталирате драйвер за устройството, за да можете да отпечатвате от приложения (вижте "Инсталиране на драйвер по мрежата" на стр. 153).

1. Натиснете бутона (**Menu**) на контролния панел.
2. Натиснете **Network** > **Wireless** > **WiFi Settings**.
3. Натиснете **OK**, за да изберете метод на свързване.
   - **Wizard** (препоръчително)**:** В този режим, настройката е автоматична. Устройството ще покаже списък с налични мрежи, от които да изберете. След като мрежата бъде избрана, принтерът ще поиска съответния ключ за сигурност.
   - **Custom:** В този режим, потребителите могат ръчно да зададат или редактират собствени SSID или да изберат опция за сигурност в детайли.

Настройка на безжична мрежа

Настройка чрез Windows



Кратък път към програмата **Samsung Easy Wireless Setup** без CD: Ако вече сте инсталирали драйвера за принтера, можете да получите достъп до програмата **Samsung Easy Wireless Setup** без CD (вижте "Достъп до инструменти за управление" на стр. 324).

Точка на достъп чрез USB кабел

Неща, които трябва да приготвите

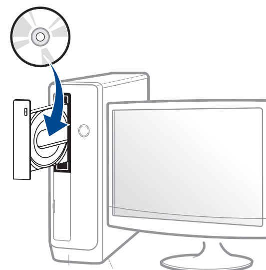
- Точка за достъп
- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

Създаване на инфраструктурна мрежа

1 Проверете дали USB кабелът е свързан към устройството.

2 Включете компютъра, точката за достъп и устройството.

3 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.



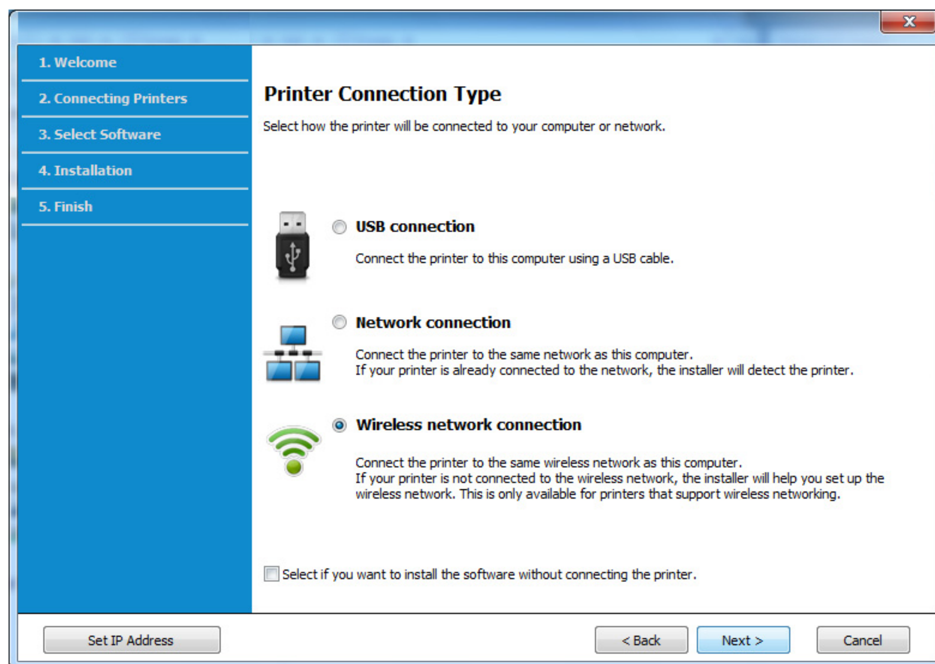
Ако инсталационният прозорец не се появи, щракнете **Старт** > **Всички програми** > **Принадлежности** > **Изпълни**.

Напишете X:**Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява Вашето CD-ROM устройство, и щракнете върху **OK**.

4 Прочетете и приемете инсталационните споразумения в прозореца за инсталация. След това щракнете върху **Next**.

Настройка на безжична мрежа

5 Изберете **Wireless Network connection** в екран **Printer Connection Type**. След това щракнете върху **Next**.



6 От екрана **Are you setting up your printer for the first time?** изберете **Yes, I will set up my printer's wireless network.** . След това щракнете **Next**.

Ако принтерът Ви вече е свързан към мрежата, изберете **No, my printer is already connected to my network**.

7 След търсенето, устройствата в безжичната мрежа ще се появят в прозореца. Изберете името (SSID) на точката за достъп, която искате да използвате, и щракнете върху **Next**.



Ако не можете да намерите името на мрежата, която искате да изберете, или ако искате да настроите безжичната конфигурация ръчно, щракнете върху **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID на точката за достъп (SSID е чувствителен към регистъра на буквите).
- **Operation Mode:** Изберете **Infrastructure**.
- **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.

  Open System: Не се използва удостоверяване, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за защита на данните.

  Shared Key: Използва се удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.

  WPA Personal или WPA2 Personal: Изберете тази опция, за да идентифицирате печатния сървър, базиран на WPA Pre-Shared Key. Тук се използва споделен секретен ключ (обикновено наричан предварително споделена паролна фраза за ключ), който се конфигурира ръчно на точката за достъп и на всеки от нейните клиенти.
- **Encryption:** Изберете криптирането (None, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Въведете стойността на шифроващата мрежова парола.
- **Confirm Network Password:** Потвърдете стойността на шифроване на мрежова парола.
- **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия **WEP Key Index**.

Настройка на безжична мрежа

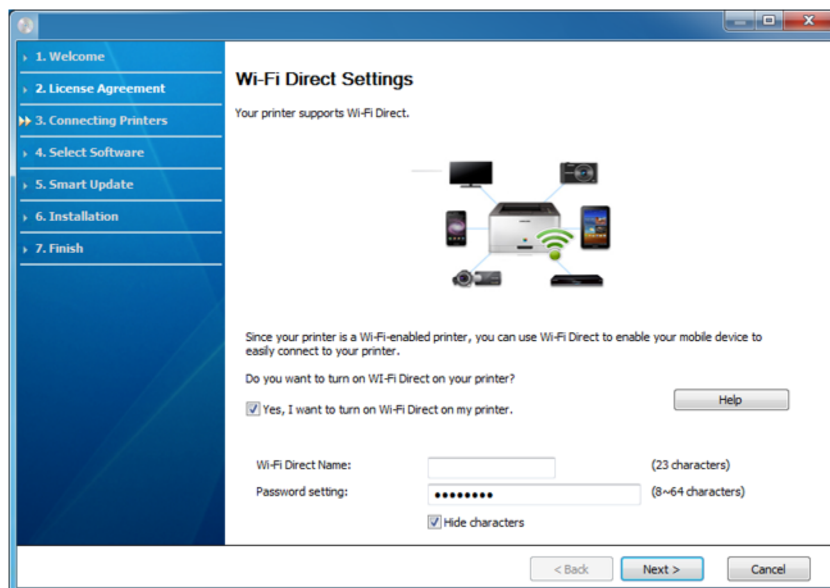


Прозорецът за сигурност на безжичната мрежа не се показва, когато точката за достъп има настройки за сигурност.

Въведете мрежовата парола на точката за достъп (или маршрутизатор).

8 Ако принтерът поддържа Wi-Fi Direct и тази функция е деактивирана, ще се появи съответният екран.

Ако искате да активирате функцията Wi-Fi Direct, поставете отметка в квадратчето и щракнете **Next**. Ако не, щракнете **Next**.





- На екрана се появява опцията Wi-Fi Direct, само ако вашият принтер поддържа тази функция.
- Можете да започнете да изграждате Wi-Fi Direct чрез Samsung Easy Printer Manager (вижте "Настройка на Wi-Fi Direct" на стр. 185).
- **Wi-Fi Direct Name**: Wi-Fi Direct името по подразбиране е името на модела и е с максимална дължина от 23 символа.
- **Password setting** е цифров стринг и неговият размер е 8 ~ 64 символа.

9 Когато настройката на безжичната мрежа завърши, изключете USB кабела между компютъра и устройството. Щракнете **Next**.

10 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Настройка на безжична мрежа

Точка за достъп без USB кабел (препоръчва се)

Неща, които трябва да приготвите

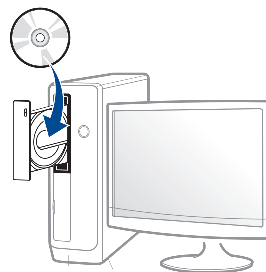
- Компютър с безжична връзка с операционна система Windows 7 или по-нова и точка за достъп (рутер)
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа



При настройването на безжичната мрежа устройството използва безжичната LAN връзка на компютъра ви. Възможно е да не можете да се свържете с интернет.

Създаване на инфраструктурна мрежа

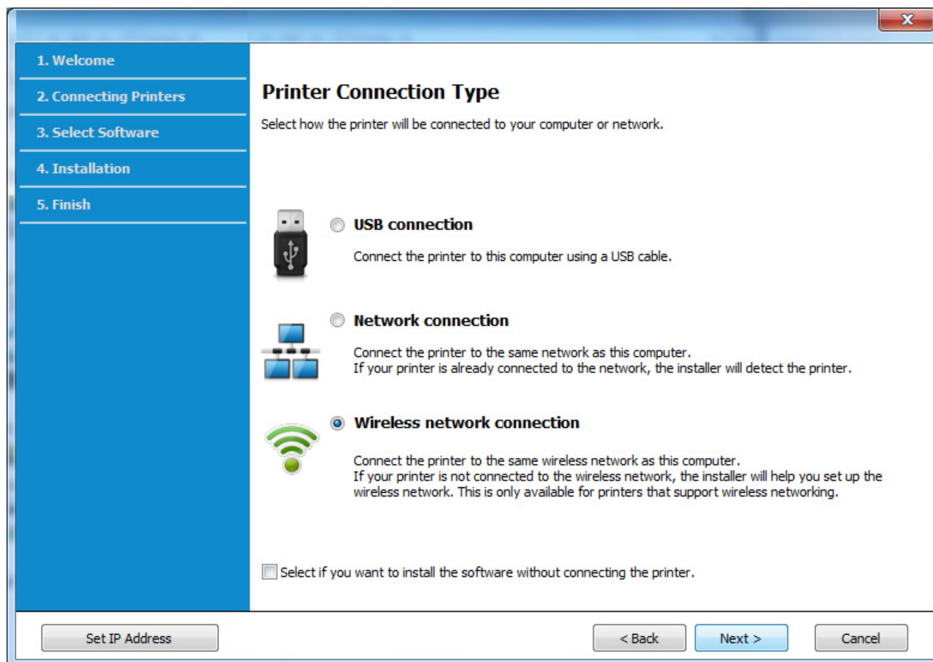
1. Включете компютъра, точката за достъп и устройството.
2. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

   Ако инсталационният прозорец не се появи, щракнете **Старт** > **Всички програми** > **Принадлежности** > **Изпълни**.

   Напишете X:**Setup.exe**, като замените “X” с буквата, която представлява Вашето CD-ROM устройство, и щракнете върху **OK**.
3. Прочетете и приемете инсталационните споразумения в прозореца за инсталация. След това щракнете върху **Next**.

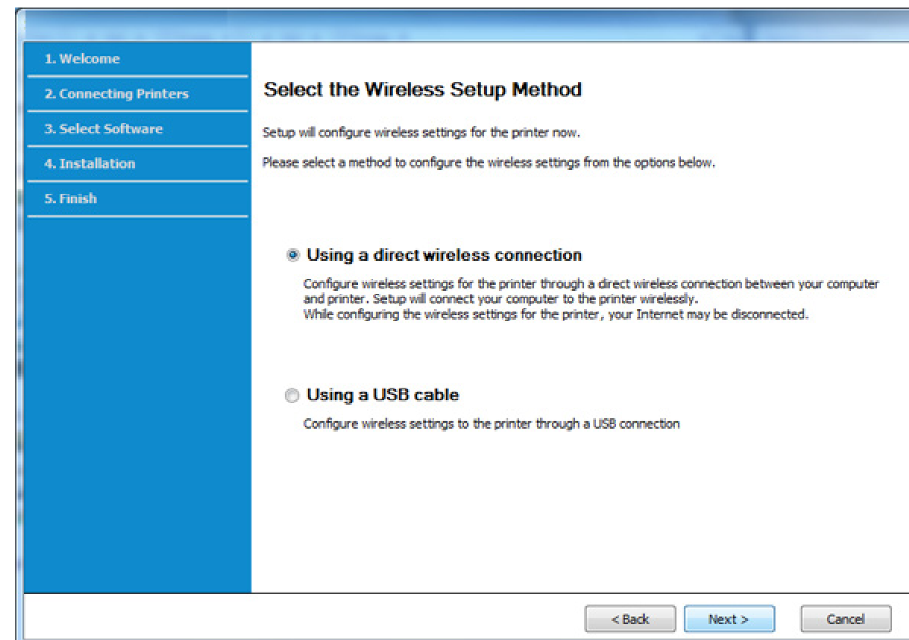
4 Изберете **Wireless Network connection** в екран **Printer Connection Type**. След това щракнете върху **Next**.



5 От екрана **Are you setting up your printer for the first time?** изберете **Yes, I will set up my printer's wireless network.** . След това щракнете **Next**.

Ако принтерът Ви вече е свързан към мрежата, изберете **No, my printer is already connected to my network**.

6 Изберете **Using a direct wireless connection** от екрана **Select the Wireless Setup Method**. След това щракнете върху **Next**.

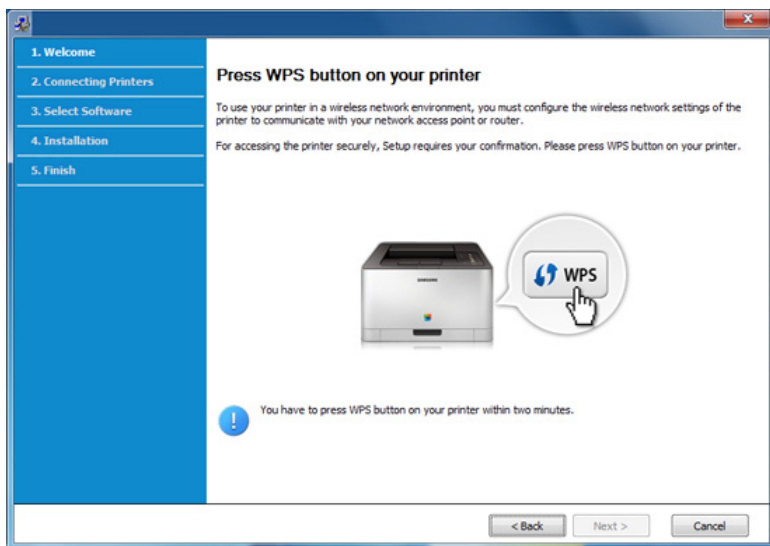


Настройка на безжична мрежа



Дори и когато компютърът ви е с Windows 7 или по-висока операционна система, ако той не поддържа безжична мрежа, няма да е възможно да използвате тази функция. Настройте безжичната мрежа посредством USB кабел (вижте "Точка на достъп чрез USB кабел" на стр. 170).

Ако се появи екранът по-долу, натиснете бутона (WPS) от контролния панел в рамките на 2 минути.



7 Когато настройката на безжичната мрежа завърши, щракнете **Next**.

8 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Настройка чрез Mac

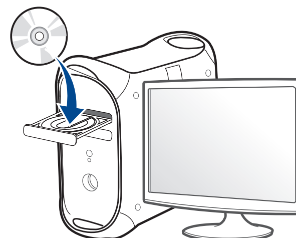
Точка на достъп чрез USB кабел

Неща, които трябва да приготвите

- Точка за достъп
- Принтер, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа
- USB кабел

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.



Настройка на безжична мрежа

3 Щракнете два пъти върху иконата на компакт диск, която се появява на вашия Mac работен плот.

- За Mac OS X 10.8, щракнете двукратно върху иконата на CD-ROM устройството в **Finder**.

4 Щракнете двукратно върху папка **MAC_Installer** икона > **Installer OS X**.

5 Кликнете **Continue**.

6 Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.

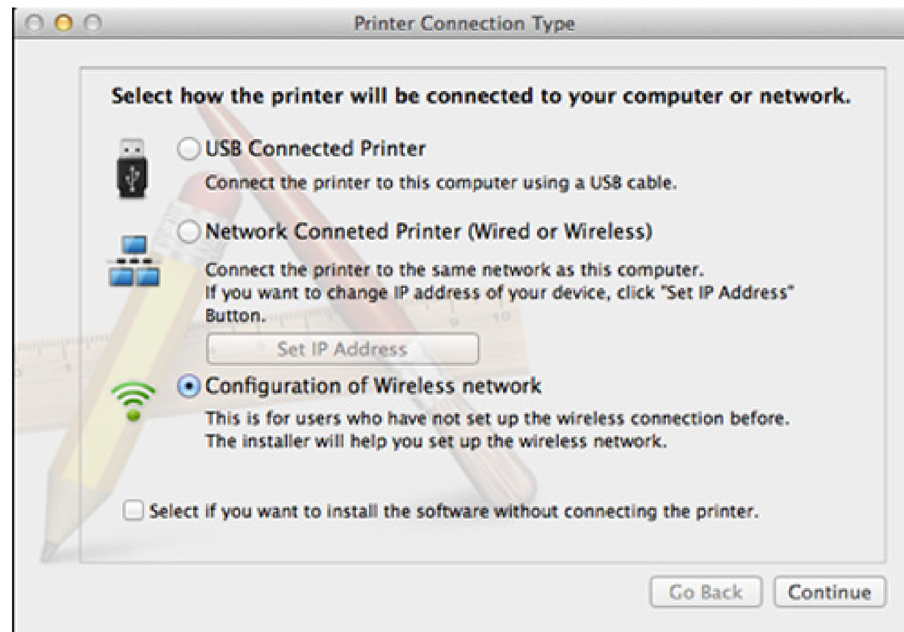
7 Кликнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.

8 Щракнете върху **Install**. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

Ако изберете **Customize**, можете да изберете индивидуални компоненти, които да инсталирате.

9 Въведете паролата и кликнете върху **OK**.

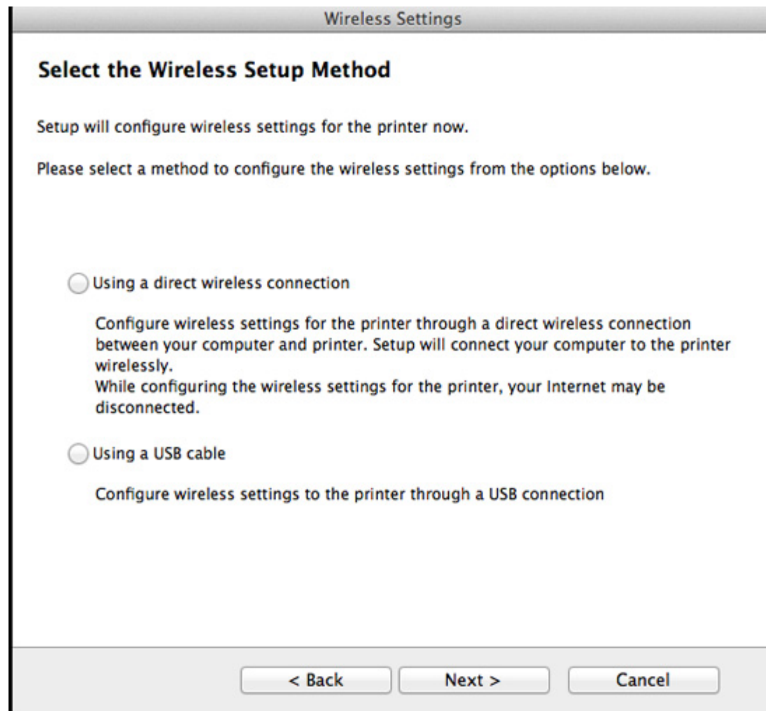
10 Изберете **Configuration of Wireless network** от **Printer Connection Type** и щракнете **Continue**.



Настройка на безжична мрежа

11 Ако се появи екранът **Wireless Settings**, изберете **Using a USB cable** и щракнете **Next**.

В случай че не се появи, преминете към стъпка 15.



12 След търсенето, устройствата в безжичната мрежа ще се появят в прозореца. Изберете името (SSID) на точката за достъп, която искате да използвате, и щракнете върху **Next**.



Когато настройвате безжичната конфигурация ръчно, щракнете върху **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Въведете SSID на точката за достъп (SSID е чувствителен към регистъра на буквите).
- **Operation Mode:** Изберете **Infrastructure**.
- **Authentication:** Изберете типа удостоверяване.

  Open System: Не се използва удостоверяване, а криптирането може да бъде или да не бъде използвано, в зависимост от необходимостта за защита на данните.

  Shared Key: Използва се удостоверяване. Устройство, което има правилен WEP ключ, може да получи достъп до мрежата.

  WPA Personal или WPA2 Personal: Изберете тази опция, за да идентифицирате печатния сървър, базиран на WPA Pre-Shared Key. Тук се използва споделен секретен ключ (обикновено наричан предварително споделена парола фраза за ключ), който се конфигурира ръчно на точката за достъп и на всеки от нейните клиенти.
- **Encryption:** Изберете типа на шифроването. (Никакъв, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES)
- **Network Password:** Въведете стойността на шифроващата мрежова парола.
- **Confirm Network Password:** Потвърдете стойността на шифроване на мрежова парола.
- **WEP Key Index:** Ако използвате WEP криптиране, изберете подходящия **WEP Key Index**.

Настройка на безжична мрежа

Появява се прозорецът за сигурност на безжичната мрежа, когато точката за достъп е с активирана сигурност.

Въведете мрежовата парола на точката за достъп (или маршрутизатор).

13 Прозорецът показва настройката на безжичната мрежа. Проверете настройките и щракнете върху **Next**.



- На екрана се появява опцията Wi-Fi Direct, само ако вашият принтер поддържа тази функция.
- Можете да започнете да изграждате Wi-Fi Direct чрез Samsung Easy Printer Manager (вижте "Настройка на Wi-Fi Direct" на стр. 185).
- **Wi-Fi Direct Name**: Wi-Fi Direct името по подразбиране е името на модела и е с максимална дължина от 22 символа.
- **Password setting** е цифров стринг и неговият размер е 8 ~ 64 символа.

14 Прозорецът **Wireless Network Setting Complete** се появява. Щракнете **Next**.

15 Когато бъде завършена настройката на безжичната мрежа, изключете USB кабела между компютъра и устройството. Щракнете **Next**.

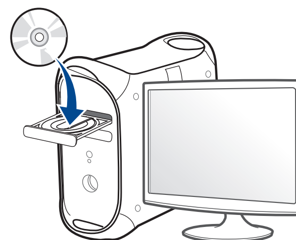
Точка за достъп без USB кабел (препоръчва се)

Неща, които трябва да приготвите

- Компютър с безжична връзка с операционна система Mac 10.7 или по-нова и точка за достъп (рутер)
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.



Настройка на безжична мрежа

3 Щракнете два пъти върху иконата на компакт диск, която се появява на вашия Mac работен плот.

- За Mac OS X 10.8, щракнете двукратно върху иконата на CD-ROM устройството в **Finder**.

4 Щракнете двукратно върху папка **MAC_Installer** икона > **Installer OS X**.

5 Щракнете върху **Continue**.

6 Прочетете лицензионното споразумение и щракнете върху **Continue**.

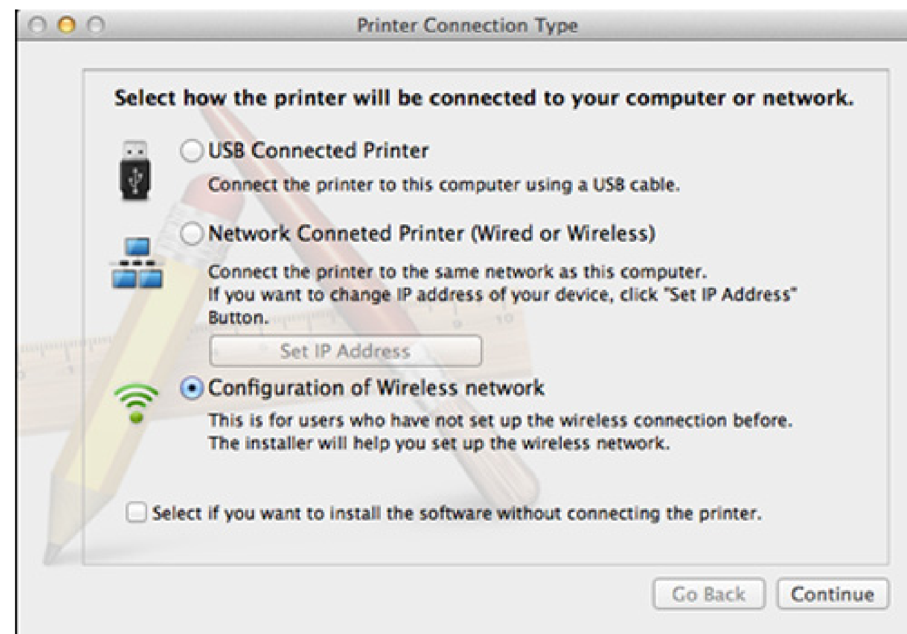
7 Кликнете върху **Agree**, за да се съгласите с условията на лицензионното споразумение.

8 Щракнете върху **Install**. Всички компоненти, необходими за работата на устройството, ще бъдат инсталирани.

Ако изберете **Customize**, можете да изберете индивидуални компоненти, които да инсталирате.

9 Въведете паролата и кликнете върху **OK**.

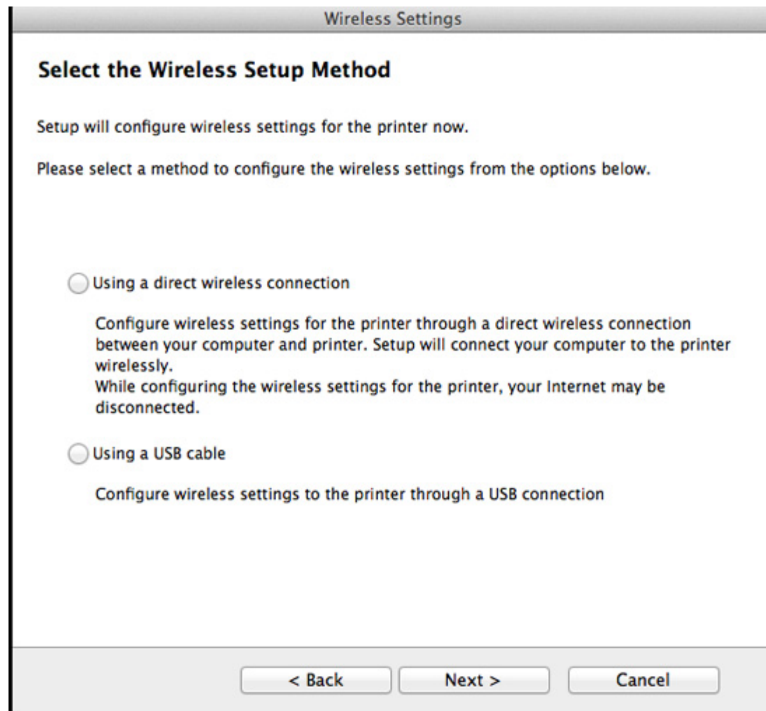
10 Изберете **Configuration of Wireless network** от **Printer Connection Type** и щракнете **Continue**.



Настройка на безжична мрежа

11 Ако се появи екранът **Wireless Settings**, изберете **Using a direct wireless connection** и щракнете **Next**.

В случай че не се появи, преминете към стъпка 13.



Ако се появи екранът по-долу, натиснете бутона  (WPS) от контролния панел в рамките на 2 минути.



12 Когато настройката на безжичната мрежа завърши, щракнете **Next**.

13 След като инсталирането приключи, изберете **Close**.

Настройка на безжична мрежа

Чрез мрежови кабел



Устройства, които не поддържат мрежови порт няма да могат да използват тази функция (вижте "Изглед отзад" на стр. 27).

Вашето устройство е съвместимо с мрежа. За да активирате устройството да работи с Вашата мрежа, трябва да извършите някои конфигурационни процедури.



- След като приключите с безжичното свързване, трябва да инсталирате драйвер за устройството, за да можете да отпечатвате от приложения (вижте "Инсталиране на драйвер по мрежата" на стр. 153).
- Обърнете се към вашия мрежов администратор или към лицето, което настройва вашата безжична мрежа, за информация за вашата мрежова конфигурация.

Неща, които трябва да приготвите

- Точка за достъп
- Компютър, свързан в мрежа
- Компакт диск със софтуер, предоставен с вашето устройство
- Устройство, инсталирано с интерфейс за безжична мрежа
- Мрежов кабел

Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа

Можете да идентифицирате мрежовите настройки на вашето устройство като отпечатате отчет за мрежовата конфигурация.

Вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 150.

Настройване на IP чрез програмата SetIP (Windows)

Тази програма е предназначена за ръчно настройване на мрежовия IP адрес на вашето устройство чрез неговия MAC адрес за комуникация с устройството. MAC адресът е хардуерният сериен номер на мрежовия интерфейс и може да бъде открит в **Отчета за конфигурация на мрежата**.

Вижте "Настройка на IP адрес" на стр. 150.

Настройка на безжична мрежа

Конфигуриране на безжичната мрежа на устройството

Преди да започнете, трябва да уточните мрежовото име на вашата безжична мрежа (SSID), както и паролата за достъп до мрежата, ако тя е шифрована. Тази информация е била зададена, когато е била инсталирана точката за достъп (безжичният маршрутизатор). Ако не познавате безжичната среда, с която работите, помолете за съдействие мрежовия администратор.

Можете да извършите тази настройка и в **SyncThru™ Web Service**.

Използване на SyncThru™ Web Service

Преди да започнете с конфигурирането на безжичните параметри, проверете статуса на кабелната връзка.

1. Проверете дали мрежовият кабел е свързан към устройството. Ако не е, свържете устройството със стандартен мрежов кабел.

2. Стартирайте уеб браузер, като Internet Explorer, Safari или Firefox и въведете новия IP адрес на вашето устройство в прозореца на браузера.

   Например:

   http://192.168.1.133/

3. Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата на SyncThru™ Web Service.

4. Напишете **ID** и **Password** и след това кликнете **Login**.

   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**

5. Когато се отвори прозореца **SyncThru™ Web Service**, щракнете върху **Network Settings**.

6. Кликнете **Wireless** > **Wizard**.



Wizard ще ви помогне да настроите конфигурацията на безжичната мрежа. Ако обаче искате да настроите безжичната мрежа директно, изберете **Custom**.

7 Изберете едно **Network Name(SSID)** в списъка.

- **SSID**: SSID (Service Set Identifier) е име, което идентифицира безжичната мрежа. Точките за достъп и безжичните устройства, които се опитват да се свържат с определена безжична мрежа трябва да използват същото SSID. SSID е чувствителен към регистъра на буквите.
- **Operation Mode**: **Operation Mode** се отнася до типа на безжичните връзки (вижте "Име на безжична мрежа и парола за достъп до мрежата" на стр. 162).
  - **Infrastructure**: Позволява на безжичните устройства да комуникират помежду си посредством точка за достъп.



Ако във Вашата мрежа **Operation Mode** е **Infrastructure**, изберете SSID на точката на достъп. Имайте предвид, че “portthru” е SSID на устройството по подразбиране.

8 Щракнете **Next**.

Ако се появи прозорецът за настройките на защита на безжичната връзка, въведете регистрираната парола (парола за достъп до мрежата) и щракнете върху **Next**.

9 Появява се прозорецът за потвърждение. Моля, проверете безжичните си настройки. Ако настройките са правилни, щракнете върху **Apply**.



Изключете мрежовия кабел (стандартен или мрежови). След това устройството ви трябва да стартира безжична комуникация с мрежата.

10 Поставете предоставения компакт-диск в CD-ROM устройството и пристъпете към инсталиране на софтуера, като следвате екранните инструкции. Когато се появи екранът "Connect Printer" (Свързване на принтер), изберете типа свързване на мрежата (Ethernet/безжична).

Настройка на безжична мрежа

Включване и изключване на безжичната мрежа



Ако вашето устройство има дисплей, можете да включвате/изключвате Wi-Fi от контролния панел на устройството, чрез меню **Network**.

1. Проверете дали мрежовият кабел е свързан към устройството. Ако не е, свържете устройството със стандартен мрежов кабел.
2. Стартирайте уеб браузер, като Internet Explorer, Safari или Firefox и въведете новия IP адрес на вашето устройство в прозореца на браузера.

   Например:

   http://192.168.1.133/

3. Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата на SyncThru™ Web Service.
4. Въведете **ID** и **Password**, след което щракнете **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
5. Когато се отвори прозореца **SyncThru™ Web Service**, щракнете върху **Network Settings**.
6. Щракнете на **Wireless** > **Custom**.

   Можете също да включите и изключите безжичната мрежа.

Задаване на Wi-Fi Direct за мобилен печат

С Wi-Fi Direct, можете да свържете вашия принтер към Wi-Fi Direct мрежа, като конкурентно го свързвате и към точка за достъп. Вие също така можете едновременно да използвате жична мрежа и Wi-Fi Direct мрежа, така че множество потребители да имат достъп и да отпечатват документи, както от Wi-Fi Direct, така и от жичната мрежа.



- Не можете да осъществите връзка с интернет през мобилно устройство, което използва Wi-Fi Direct.
- Списъкът с поддържани протоколи може да се различава от вашия модел, мрежите на Wi-Fi Direct НЕ поддържат IPv6, мрежово филтриране, IPSec, WINS и SLP услуги.
- В даден момент можете да свържете с Wi-Fi Direct максимално четири мобилни устройства.

Настройка на безжична мрежа

Настройка на Wi-Fi Direct

Можете да разрешите функцията Wi-Fi Direct чрез един от следните методи.

От свързан с USB кабел компютър (препоръчителен)

- След като инсталацията на драйвера завърши, можете да настроите Samsung Easy Printer Manager и да правите промени в Wi-Fi Direct.



Samsung Easy Printer Manager се предлага само за потребители на Windows и Mac OC.

- От менюто **Старт** изберете **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.
  - **Wi-Fi Direct On/Off**: Изберете **On**, за да активирате.
  - **Device Name**: Въведете името на принтера, за да потърсите вашия принтер в безжичната мрежа. По подразбиране, името на устройството е името на модела.
  - **IP Address**: Въведете IP адреса на принтера. Този IP адрес се използва само за локалната мрежа, а не за инфраструктурната кабелна или безжична мрежа. Препоръчваме да използвате локалния IP адрес по подразбиране (локалният IP адрес по подразбиране на принтера за Wi-Fi Direct е 192.168.3.1)
  - **Group Owner**: Активирайте тази опция, за да зададете собственик на група за Wi-Fi Direct на принтера. **Group Owner** действа по подобен начин на безжична точка за достъп. Препоръчваме активирането на тази опция.
  - **Network Password**: Ако принтерът е **Group Owner**, е необходим **Network Password** за свързване на други мобилни устройства към принтера. Можете да конфигурирате паролата за достъп до мрежата сами или да запомните тази, която се е генерирала по подразбиране на случаен принцип.

От устройството (устройства с дисплей)

- Изберете **Network** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct** от контролния панел.
- Разрешете **Wi-Fi Direct**.

От компютъра, свързан с мрежа

Ако вашият принтер използва мрежов кабел или безжична точка на достъп, можете да разрешите и конфигурирате Wi-Fi Direct от SyncThru™ Web Service.

- Осъществете достъп до **SyncThru™ Web Service**, изберете **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Разрешете или забранете **Wi-Fi Direct** и задайте други опции.



- За потребители на операционна система Linux,
  - Отпечатайте доклад за IP мрежова конфигурация, за да проверите производителността (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 150).
  - Осъществете достъп до **SyncThru Web Service**, изберете **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
  - Разрешете или забранете **Wi-Fi Direct**.

Настройка на мобилно устройство

- След като настроите Wi-Fi Direct от принтера, вижте ръководството на потребителя на мобилното устройство, което използвате, за да настроите неговото Wi-Fi Direct.
- След като настроите Wi-Fi Direct, трябва да изтеглите мобилното приложение за печат (например: Samsung Mobile printer), за да можете да отпечатвате от вашия смартфон.



- Когато откриете принтера, към който желаете да свържете вашето мобилно устройство, изберете го, и светодиода на принтера ще започне да мига. Натиснете бутона WPS на принтера и той ще се свърже към вашето мобилно устройство.
- Ако вашето мобилно устройство не поддържа WPS, трябва да въведете "Network Password" за принтера, а не да натискате бутона WPS.

отстраняване на проблеми

Проблеми по време на настройката или инсталацията на драйвера

Printers Not Found

- Възможно е устройството ви да не е включено. Включете компютъра и устройството.
- USB кабелът между устройството и компютъра не е свързан. Свържете устройството към компютъра, като използвате USB кабел.
- Устройството не поддържа безжични мрежи. Направете справка в ръководството на потребителя, включено в компактдиска със софтуер за принтера, предоставен с вашето устройство, и подгответе устройство с безжична мрежа.

Connecting Failure - SSID Not Found

- Устройството не може да открие името на мрежата (SSID), който сте избрали или въвели. Проверете името на мрежата (SSID) от вашата точка за достъп и отново се опитайте да осъществите връзка.
- Вашата точка за достъп не е включена. Включете своята точка за достъп.

Настройка на безжична мрежа

Connecting Failure - Invalid Security

- Сигурността не е конфигурирана правилно. Проверете конфигурираната защита на своята точка за достъп или на устройството.

Connecting Failure - General Connection Error

- Компютърът не получава сигнал от устройството. Проверете USB кабела и захранването на устройството.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Вашето устройство е свързано чрез мрежов кабел. Изключете мрежовия кабел от устройството.

PC Connection Error

- Конфигурираният адрес на мрежата не може да осъществи връзка между компютъра и устройството.
  - За DHCP мрежова среда

    Принтерът получава IP адрес автоматично (DHCP), когато компютърът е конфигуриран за DHCP.
  - За Static мрежова среда

    Устройството използва статичен адрес, когато компютърът има конфигуриран статичен адрес.

    Например:

    Ако информацията за мрежата на компютъра е както е показано по-долу:

    ▪ IP адрес: 169.254.133.42

    ▪ Маска на подмрежата: 255.255.0.0

    След това, мрежовата информация на устройството трябва да бъде както следва:

    ▪ IP адрес: 169.254.133.**43**

    ▪ Маска на подмрежата: 255.255.0.0 (Използвайте маската на подмрежата на компютъра).

    ▪ Портал: 169.254.133.**1**

Други проблеми

Ако възникнат проблеми, докато използвате устройството в мрежа, проверете следните неща:



За информация относно точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) направете справка в ръководството за потребителя на устройството.

- Компютърът ви, точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) или устройството може да не са включени.
- Проверете силата на безжичната връзка около устройството. Ако рутерът е далеч от устройството или има препятствие, е възможно да имате затруднения при получаване на сигнала.

Настройка на безжична мрежа

- Изключете и включете отново захранването на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор), устройството и компютъра. Понякога изключването и включването на захранването може да възстанови мрежовата връзка.
- Проверете дали софтуерът за защитна стена (V3 или Norton) не блокира връзката.

  Ако компютърът и устройството са свързани в една и съща мрежа и тя не може да бъде открита при търсене, е възможно софтуерът за защитна стена да блокира комуникацията. Направете справка в ръководството за потребителя на софтуера, за да го изключите. Опитайте отново да намерите устройството.
- Проверете дали е намерен правилният IP адрес на устройството. Може да проверите IP адреса, като отпечатате отчета за мрежова конфигурация.
- Проверете дали точката за достъп (или безжичният маршрутизатор) има конфигурирана настройка за сигурност (парола). Ако има парола, се обърнете към администратора на точката за достъп (или безжичния маршрутизатор).
- Проверете IP адреса на устройството. Инсталирайте отново драйвера за устройството и променете настройките, за да се свържете към устройството в мрежата. Поради характеристиките на DHCP, намереният IP адрес може да се е променил, ако устройството не се използва дълго време или ако настройките на точката за достъп са били нулирани.

  Регистрирайте MAC адреса на продукта, когато конфигурирате DHCP сървъра на точката за достъп (или безжична мрежа). След това винаги можете да използвате IP адреса, който е настроен заедно с MAC адреса. Можете да видите MAC адреса на вашето устройство, като отпечатате доклад за мрежова конфигурация (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 150).
- Проверете безжичната мрежова среда. Може да не успеете да се свържете към мрежа в инфраструктурна среда, където трябва да въведете информация за потребителя, преди да се свържете към точката за достъп (или безжичен рутер).
- Устройството поддържа само IEEE 802.11 b/g/n и Wi-Fi. Не се поддържат други типове безжична комуникация (напр. Bluetooth).
- Устройството е в обхвата на безжичната мрежа.
- Устройството се намира далеч от препятствия, които могат да блокират безжичния сигнал.

  Премахнете всякакви големи метални предмети, които се намират между точката за достъп (или безжичния маршрутизатор) и устройството.

  Уверете се, че устройството и точката за безжичен достъп (или безжичният маршрутизатор) не са разделени от стълбове, стени или подпорни колони, които съдържат метал или бетон.
- Устройството се намира далеч от други електронни устройства, които могат да влияят на безжичния сигнал.

  Много устройства могат да оказват такова влияние, включително микровълновите печки и някои Bluetooth устройства.

Настройка на безжична мрежа

- Когато конфигурацията на вашата точка за достъп (или безжичен рутер) се промени, трябва отново да направите настройка на безжична мрежа на устройството.
- Ако Wi-Fi Direct е включен, това устройство поддържа само IEEE 802.11 b/g.
- Ако точката за достъп е настроена да работи само със стандарт 802.11n, тя може да не се свърже с вашето устройство.

Samsung Mobile Print

Какво представлява Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print е безплатно приложение, което дава възможност на потребителите да печатат снимки, документи и уеб страници директно от смартфон или таблет. **Samsung Mobile Print** е съвместимо не само със смартфони с Android и iOS, но също така и с iPod Touch и таблети. Чрез него мобилния ви телефон се свързва към мрежов принтер Samsung или безжичен принтер чрез Wi-Fi точка за достъп. Не е необходимо да инсталирате нов драйвер или да конфигурирате мрежови настройки – просто инсталирайте приложението **Samsung Mobile Print** след което то автоматично ще открие съвместимите принтери със Samsung. Освен печат на снимки, уеб страници и PDF файлове, е възможно също и да сканирате. Ако разполагате с многофункционален принтер Samsung, можете да сканирате към JPG, PDF или PNG формат за бърз и лесен преглед на мобилно устройство.

Изтегляне на Samsung Mobile Print

За да изтеглите **Samsung Mobile Print**, отидете в магазина на приложението (Samsung Apps, Play Store, App Store) от мобилното си устройство и потърсете там "**Samsung Mobile Print**". Можете също така и да посетите iTunes за Apple устройства на компютъра си.





Поддържана мобилна ОС

- Android OS 2.1 или по-висока версия
- iOS 4.0 или по-висока версия

Поддържани устройства

- **iOS 4.0 или по-висока версия:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.3 или по-висока версия:** Мобилни устройства от сериите Galaxy и такива с Android

Използване на функцията NFC

NFC принтерът (комуникацията в близкото поле) ви позволява да печатате или сканирате директно от мобилното си устройство, като го държите над NFC маркера на принтера. Не е необходимо да инсталирате драйвер за принтер или да се свързвате към точка за достъп. Нужно е единствено мобилно устройство, поддържащо NFC. За да използвате тази функция, приложението Samsung Mobile Print трябва да бъде инсталирано на телефона ви.



- В зависимост от материала на капака на телефона NFC разпознаването може да не функционира правилно.
- В зависимост от телефона, който ползвате, възможно е скоростта за пренос на данни да се различава.

Изисквания

- Активирани NFC и Wi-Fi Direct, инсталирано приложение Mobile Print и телефон с Android OS 4.0 или по-висока.



Само Android OS 4.1 или по-висока версия активира функцията Wi-Fi Direct на телефона ви, когато вие активирате опцията NFC. Препоръчваме ви да надградите мобилния си телефон до Android OS 4.1 или по-висока версия, за да използвате функцията NFC.

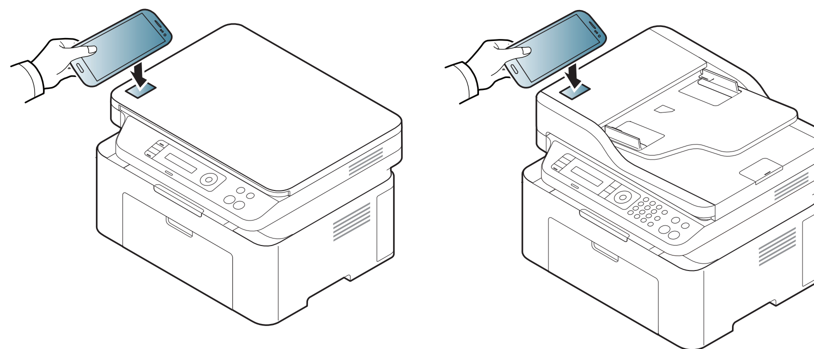
- Принтер с активирана функция Wi-Fi Direct. Функцията Wi-Fi Direct е активирана по подразбиране.

Печат

1 Уверете се, че NFC функцията е активирана на мобилния ви телефон, както и че функцията Wi-Fi Direct е активирана на принтера ви (вижте "Настройка на Wi-Fi Direct" на стр. 185).

2 Маркирайте NFC антената на телефона си (обикновено на гърба му) над NFC маркера (NFC) на принтера.

Изчакайте няколко секунди докато приложението Samsung Mobile Print стартира.



Използване на функцията NFC



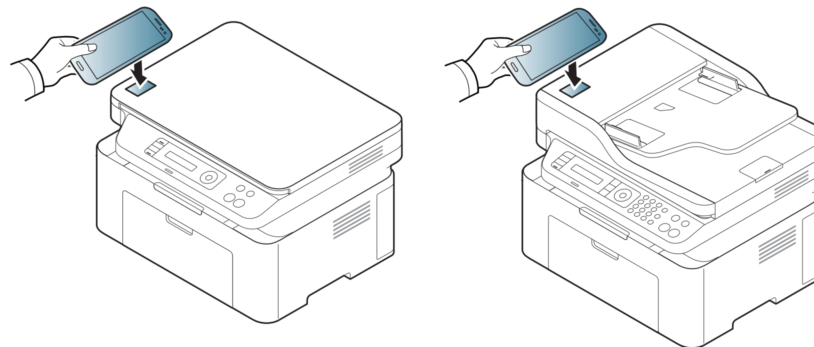
- Възможно е NFC антената на някои телефони да не се намира на гърба им. Проверете разположението на NCF антената преди да маркирате.
- Ако се появи съобщение за сменен PIN код, въведете сменения PIN код и натиснете OK. Следвайте инструкциите на приложението на екрана, за да актуализирате PIN кода си.
- Ако не сте инсталирали приложението Samsung Mobile Print на телефона си, той автоматично се свързва със страницата за изтегляне на Samsung Mobile Print. Изтеглете го и опитайте отново.

3 Изберете съдържанието, което желаете да отпечатате.

При необходимост променете опцията за печат, като натиснете .

4 Маркирайте NFC антената на телефона си (обикновено на гърба му) над NFC маркера (NFC) на принтера.

Изчакайте няколко секунди докато телефонът се свърже с принтера.





- Възможно е NFC антената на някои телефони да не се намира на гърба им. Проверете разположението на NCF антената преди да маркирате.
- Ако се появи съобщение за сменен PIN код, въведете сменения PIN код и натиснете OK. Следвайте инструкциите на приложението на екрана, за да актуализирате PIN кода си.

5 Принтерът започва да печата.

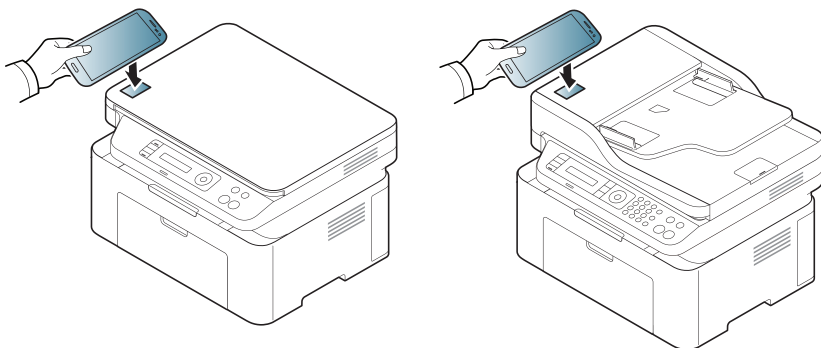
Използване на функцията NFC

Сканиране

1. Уверете се, че функциите NFC and Wi-Fi Direct enabled са активирани на мобилния ви телефон, както и че функцията Wi-Fi Direct е активирана на принтера ви (вижте "Настройка на Wi-Fi Direct" на стр. 185).

2. Маркирайте NFC антената на телефона си (обикновено на гърба му) над NFC маркера (NFC) на принтера.

   Изчакайте няколко секунди докато приложението Samsung Mobile Print стартира.





- Възможно е NFC антената на някои телефони да не се намира на гърба им. Проверете разположението на NCF антената преди да маркирате.
- Ако се появи съобщение за сменен PIN код, въведете сменения PIN код и натиснете OK. Следвайте инструкциите на приложението на екрана, за да актуализирате PIN кода си.
- Ако не сте инсталирали приложението Samsung Mobile Print на телефона си, той автоматично се свързва със страницата за изтегляне на Samsung Mobile Print. Изтеглете го и опитайте отново.

3. Изберете режим на сканиране.

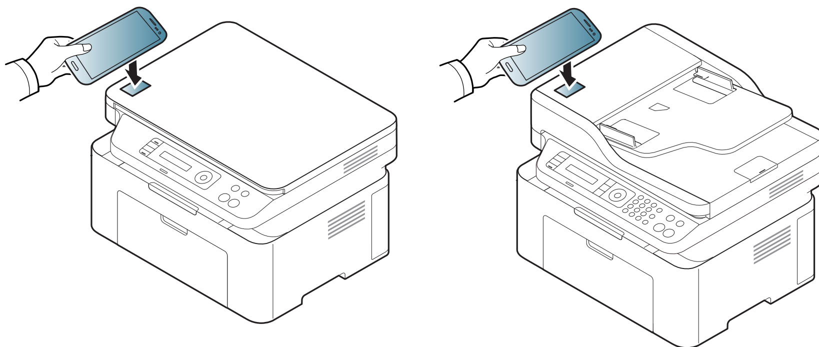
4. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).

   При необходимост променете опцията за сканиране, като натиснете .

Използване на функцията NFC

5 Маркирайте NFC антената на телефона си (обикновено на гърба му) над NFC маркера (NFC) на принтера.

Изчакайте няколко секунди докато телефонът се свърже с принтера.





- Възможно е NFC антената на някои телефони да не се намира на гърба им. Проверете разположението на NCF антената преди да маркирате.
- Ако се появи съобщение за сменен PIN код, въведете сменения PIN код и натиснете OK. Следвайте инструкциите на приложението на екрана, за да актуализирате PIN кода си.

6 Принтерът започва да сканира съдържанието.

Сканираните данни се запазват на телефона ви.

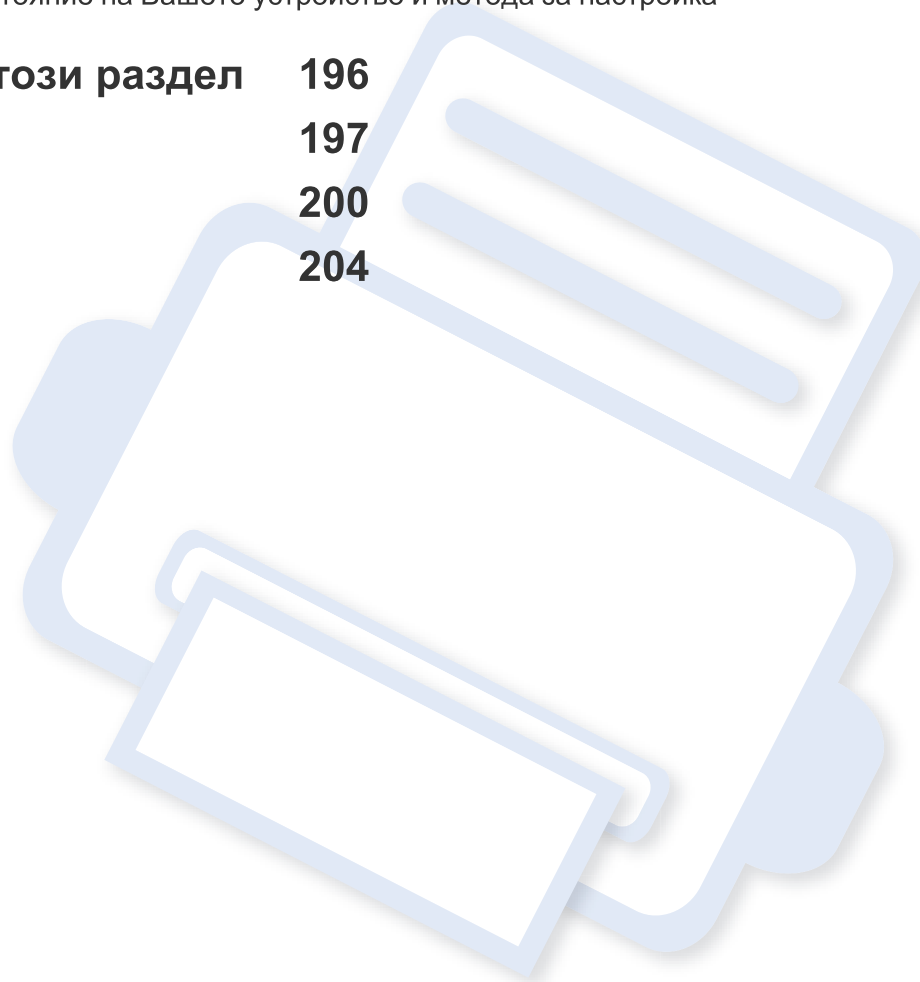


Ако искате да продължите да сканирате, следвайте инструкциите на екрана на приложението.



3. Менюта с полезни настройки

Тази глава описва как да преглеждате текущото състояние на Вашето устройство и метода за настройка на разширена настройка на устройството.



Преди да започнете да четете този раздел

Този раздел обяснява всички функции, налични за моделите от тази серия, за да помогне на потребителите лесно да разберат функциите. Можете да проверите наличните за всеки модел функции в Основно ръководство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 36). Следват съвети за използването на този раздел

- Контролният панел предоставя достъп до разнообразни менюта с цел да се настрои принтера или да се използват функциите на принтера. Тези менюта могат да се отворят като натиснете (**Menu**).
- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство.
- За модели, които не разполагат с (**Menu**) на контролния панел, тази функция не е приложима (вж. "Преглед на контролния панел" на стр. 28).
- Някои имена на менюта може да се различават от тези на вашето устройство, в зависимост от неговите опции или модели.

Меню за копиране

функция Copy



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 36).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (копиране) > (**Menu**) > **Copy Feature** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Copy Default**.
- Или натиснете **Copy** > избиране на желания елемент на менюто.

Елемент	Описание
Original Size	Настройва размера на изображението.
Reduce/Enlarge	Намалява или увеличава размера на копираното изображение (вижте "Умалени или увеличени копия" на стр. 64). Ако устройството е зададено на екологичен режим, функциите за намаляване и увеличаване не са налични.
Darkness	Регулира нивото на яркост, за направи копие, което е по-лесно за четене, в случай че оригиналите съдържат неясни означения и тъмни изображения (вижте "тъмнината" на стр. 63).
Original Type	Подобрява се качеството на копиране чрез избор на тип документ за текущата заявка за копиране (вижте "Оригинал" на стр. 63).

Меню за копиране

Елемент	Описание
Collation	Настройте устройството да сортира задачата за копиране. Ако например искате да направите 2 копия на оригинален документ от 3 страници, ще се отпечата един цялостен документ от 3 страници, последван от втори цялостен документ. • **On:** Документите се отпечатват по групи, за да съответстват на последователността на оригиналите. • **Off:** Документите се отпечатват сортирани по групи от индивидуални страници.
Layout	Регулира формата на изглед, като копиране на лична карта и 2/4-up.

Елемент	Описание
2-up или 4-up	Намалява размера на оригиналните изображения и отпечатва 2 или 4 страници върху един лист хартия. Тази функция за копиране е налична само когато заредите оригинали в подавача на документи.
Adjust Bkgd	Отпечатва изображение без фон. Тази функция за печат отстранява фоновия цвят и може да се окаже полезна, когато копирате оригинал, съдържащ цвят във фона, например във вестник или каталог. • **Off:** Не използва тази функция. • **Auto:** Оптимизира фона. • **Enhance Lev.1~2:** Колкото по-голяма е избраната стойност, толкова по-ярък е фонът. • **Erase Lev.1~4:** Колкото по-голяма е избраната стойност, толкова по-светъл е фонът.

Меню за копиране

Copy Setup



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 36).

За да промените опциите на менюто:

Натиснете (копиране) > (**Menu**) > **Copy Setup** на контролния панел.

Елемент	Описание
Change Default	Нулира стойностите и настройките на принтера до начално положение.

Меню за факс

Fax Feature



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 36).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.
- Или натиснете **Fax** > избиране на желания елемент на менюто.

Елемент	Описание
Darkness	Регулира нивото на яркост, за да сканира оригинал, който да е по-лесен за четене, в случай че оригиналът съдържа неясни означения и тъмни изображения (вижте "Darkness" на стр. 73).
Resolution	Настройките по подразбиране дават добри резултати когато изпращате стандартни текстови документи. Ако изпращате документи с ниско качество или съдържащи изображения, можете да настроите разделителната способност, за да постигнете по-високо качество на факс съобщенията (вижте "Resolution" на стр. 72).
Original Size	Настройва размера на изображението.
Multi Send	Изпращане на факс до множество местоназначения (вижте "Изпращане на факс до множество местоназначения" на стр. 71). Не можете да изпращате цветен факс чрез тази функция.
Delay Send	Настройва устройството ви да изпрати факс в по-късен момент, когато няма да присъствате (вижте "Отложено изпращане на факс" на стр. 253). Не можете да изпращате цветен факс чрез тази функция.

Елемент	Описание
Priority Send	Сканира оригиналния документ в паметта и незабавно го изпраща, след като текущата операция приключи. Изпращането с приоритет прекъсва изпращане до множество дестинации между станции (например, когато изпращането до станция А завърши и преди изпращането до станция Б да започне) или между отделни опити за повторно набиране (вижте "Изпращане на факс с приоритет" на стр. 255).
Send Forward/ Rcv.Forward	Препраща получения или изпратен факс до друго местоназначение по факс или с компютър. Ако не сте в офиса, но трябва да получите факса, тази функция би била полезна. • Вижте "Препращане на изпратено факс съобщение до друга дестинация" на стр. 255. • Вижте "Препращане на получен факс" на стр. 256.
Secure Receive	Съхранява получения факс в паметта, без да го отпечатва. За да отпечатате получените документи, трябва да въведете паролата. Можете да предотвратите достъп до получените факс документи от неоторизирани лица (вижте "Получаване в защитен режим" на стр. 261).

Елемент	Описание
Add page	Добавя допълнителни документи към резервиран час за изпращане на отложен факс (вижте "Добавяне на документи към резервирана факс задача" на стр. 254).
Cancel Job	Отменя отложена задача за изпращане на факс, записана в паметта (вижте "Отмяна на резервирана факс задача" на стр. 254).

Настройка на изпращане



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 36).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.

Елемент	Описание
Redial Times	Определя броя на опитите за повторно набиране. Ако въведете 0, устройството няма да прави опити за повторно набиране.
Redial Term	Определя времевия интервал преди автоматично повторно набиране.
Prefix Dial	Определя се код за международно избиране, състоящ се от максимум пет цифри. Този номер се избира преди да е стартирало автоматично набиране на номера. Тази функция е полезна за достъп до PABX обмен.
ECM Mode	Изпращат се факсове, като се използва режимът за коригиране на грешки (ECM), за да се осигури гладкото изпращане на факсове без грешки. Това може да отнеме повече време.
Fax Confirm.	Задава на устройството да отпечата отчет дали изпращането на факс е успешно, или не. Ако изберете **On-Error**, устройството отпечатва отчет само когато изращането не е успешно.
Image TCR	Отпечатва се отчет за предаването с минимизирано изображение на първата страница на изпратения факс.
Dial Mode	Определя се режимът на набиране на тонален или импулсен. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.

Настройка на получаването



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 36).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Default Setting** > **Fax Default**.

Елемент	Описание
Receive Mode	Избира се стандартният режим за получаване на факс.
Ring To Answer	Определят се броя иззвънявания на устройството преди отговаряне на входящо повикване.
Stamp RCV Name	Автоматично се отпечатват номерът на страницата, датата и часът на получаване в долния край на всяка получена по факс страница.

Меню за факс

Елемент	Описание
RCV Start Code	Инициира се получаване на факс чрез отдалечен телефонен апарат, включен в контакта EXT на гърба на устройството. Ако вдигнете отдалечения телефон и чуете факс тоновете, въведете кода. Фабрично е настроен на *9*.
Auto Reduction	Автоматично се намалява входящият факс, за да се вмести в размера хартия, зареден в машината.
Discard Size	Отстранява се специфична дължина от края на получения факс.
Junk Fax Setup	Блокира нежелани факсове, които сте запазили в паметта като ненужни номера на факсове. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.
DRPD Mode	Позволява на един потребител да използва една телефонна линия, за да отговаря на няколко различни телефонни номера. Можете да настроите машината да разпознава различни позвънявания за всеки номер. Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната (вижте "Получаване на факсове чрез режим DRPD (Установяване на отличителен тип звънене)" на стр. 260).

Настройка на системата

Настройка на устройството



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 36).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Machine Setup** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup**.

Елемент	Описание
Machine ID	Определя ИД на машината, който ще се отпечатва на всяка изпратена факс страница.
Fax Number	Определя факс номера, който ще се отпечатва на всяка изпратена факс страница.
Date & Time	Настройва датата и часа.
Clock Mode	Избира формата за визуализиране на часа между 12 часа и 24 часа.
Form Menu	• **Off:** Отпечатва в нормален режим. • **Single Form:** Отпечатва всички страници, като използва първата форма. • **Double Form:** Отпечатва първата страница, като използва първата форма, и задната страница, като използва втората форма.
Select Form	Шаблон на формата е изображение, съхранявано на принтерното устройство за съхранение на данни (твърд диск) в специален файлов формат, който може да се отпечата на слоеве върху всякакъв документ.
HDD Spooling	Когато е **On**, устройството съхранява документите на устройството за съхранение на данни (твърдия диск) за мрежови печат.
Language	Задава езика на текста, който се появява на дисплея на контролния панел.
Default Mode	Определя режима по подразбиране на машината измежду факс режим, режим на копиране или режим на сканиране.
Default Paper Size	Можете да зададете стандартен размер на хартията, която ще се използва.

Настройка на системата

Елемент	Описание
Power Save	Задава какъв да е интервалът на изчакване преди устройството да премине в енергоспестяващ режим. Когато принтерът не получава данни за продължителен период от време, енергоконсумацията се снижава автоматично.
Scan PWR Save	Задава какъв да е интервалът на изчакване на скенера, преди устройството да премине в енергоспестяващ режим. Когато скенерът не получава данни за продължителен период от време, енергоконсумацията се снижава автоматично.
System Timeout	Задава времето, за което машината запомня предварително използвани настройки за копиране. След изтичане на времето машината възстановява настройките за копиране по подразбиране.
Job Timeout	Определя продължителността от време, през което принтерът изчаква, преди да отпечата последната страница от текуща задача, която не завършва с команда за печат на страница.

Елемент	Описание
Wakeup Event	Можете да зададете условие за събуждане от енергоспестяващ режим. Задайте елемента на вкл. • **Button Press:** Когато натиснете който и да е бутон, с изключение на бутон захранване, устройството се събужда от енергоспестяващ режим. • **Scanner:** Когато поставите хартия в подавача на документи, устройството се събужда от енергоспестяващ режим. • **Printer:** Когато отворите или затворите тавата за хартия, устройството се събужда от режим за пестене на енергия.
Auto Continue	Определя дали машината да продължи да печата, когато тя отчете, че хартията не отговаря на заданията за хартия. • **Off:** Ако се появи несъответствие на хартия, устройството изчаква, докато поставите правилната хартия. • **On:** Ако се появи несъответствие на хартия, на дисплея се извежда съобщение за това. Устройството изчаква 30 секунди, след което автоматично изчиства съобщението и продължава да печата.

Настройка на системата

Елемент	Описание
• **Altitude Adj.** • **Altitude Adjustment**	Оптимизира качеството на печат, според надморската височина на устройството.
Auto CR	Позволява ви да добавите необходимия знак за край на реда на всеки ред, което е особено полезно за потребители, работещи под DOS.
Firmware Version	Показва версията на фърмуера на продукта.
AutoComplete	Предоставя предложения, докато въвеждате имейл адрес или номер на факс. Това ви позволява да намирате и да избирате данните, без да ги въвеждате докрай.
• **Tray Chaining** • **Auto Tray Switch**	Определя дали машината да продължи да печата, когато отчете, че хартията не отговаря на заданията за хартия. Например, ако и тава 1, и тава 2 са пълни с един размер хартия, устройството автоматично печата от тава 2, след като хартията в тава 1 се изчерпи. Тази опция не се появява, ако сте избрали **Auto** за **Paper Source** от драйвера на принтера.

Елемент	Описание
Paper Substit. **Paper Substitution**	Автоматично заменя зададения размер хартия, за да предотврати несъответствие в хартията между Letter и A4. Например, ако имате заредена хартия A4, но зададете на принтера размер Letter, машината ще печата на хартия A4 и обратното.
Paper Mismatch	Определя дали да пренебрегне несъответствието на хартията или не. Изберете **Off** и устройството няма да спре да разпечатва дори ако има несъответствие на хартията.
PrintBlankPage	Принтерът разпознава по изпратените от компютъра данни дали страницата е празна или не. Можете да зададете да се отпечата или да се пропусне празната страница.
Multi-Bin	• **Mode:** Изберете режима за множество тави, който желаете да използвате. • **Default Bin:** Избира тавата, която да се използва по подразбиране.
Default Source	Избира тавата, която да се използва по подразбиране.
Address Book	Показва или отпечатва телефонния указател или списъка с имейл адреси.

Елемент	Описание
Maintenance	• **Clean Drum:** Почиства OPC барабана на касетата, като отпечатва лист. • **Clean Fuser:** Почиства фюзера чрез отпечатването на лист. • **CLR Empty Msg.:** Тази опция се появява само, когато тонер касетата е празна. • **Supplies Info.:** Позволява Ви да проверите колко страници са отпечатани и колко тонер остава в касетата. • **TonerLow Alert:** Ако тонерът в касетата е свършил, се появява съобщение, което информира потребителя, че трябва да смени тонер касетата. Можете да използвате опцията за настройка дали това съобщение да се появява или не. • **Paper Stacking:** Ако използвате устройството във влажна зона или ако използвате навлажнена медия за печат поради високата атмосферна влажност, отпечатаните страници в изходната тава могат да са подвити и да не се подреждат правилно. В този случай можете да настроите устройството да използва тази функция за автоматично подреждане на листовете от устройството. Но ако приложите тази функция, печатането ще бъде по-бавно.
Import Setting	Импортира данни, съхранявани на USB памет към устройството.

Елемент	Описание
Export Setting	Експортира данни, съхранявани на USB памет към устройството.
Toner Save	Активирането на този режим увеличава живота на Вашата тонер касета и намалява разходите за страница под тонер за една дума в нормален режим, но намалява качеството на печат.
Quiet Mode	Можете да намалите шума от печатането, като включите това меню. Скоростта и качеството, обаче, могат да бъдат понижени.
Eco Settings	Позволява ви да пестите ресурсите за печат и активира екологичен печат. • **Default Mode:** Избира дали да включи или изключи Eco режима. **On force** (**On-Forced**): Задава включването на Eco режима с парола. Ако потребител желае да включи/изключи Eco режима, той трябва да въведе парола. • **Select Template (Select Temp.**): Избира еко шаблона зададен от SyncThru™ Web Service.
Clear Setting	Възстановява фабричните настройки на устройството.

Настройка на системата

Настройка на хартията



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 36).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Paper Setup** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Paper Setup**.

Елемент	Описание
Paper Size	Задава размера на хартията, като например A4, Letter или друг размер на хартията в съответствие с изискванията ви.
Paper Type	Избира вида хартия за всяка табла.
Paper Source	Избира от коя табла да се използва хартия.
Margin	Задава границите за документа.
Tray Confirm	Активира съобщението за потвърждение на табла. Ако отворите и затворите табла, ще се появи прозорец, който ще ви пита дали желаете да зададете размера и типа на хартията за току що отворената табла.

звук / обем



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 36).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Sound/Volume** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup** > **Sound/ Volume**.

Елемент	Описание
Key sound	Включване и изключване на тона на бутоните. Когато тази опция е активиране, се чува звук при всяко натискане на бутон.
Alarm Sound	Включване и изключване на известяващия сигнал. Когато тази опция е активирана, се чува звук всеки път, когато възникне грешка или приключи факс комуникацията.
Speaker	Включвате или изключвате звука по натиснете линия чрез високоговорителя, например тон за набиране или факс. Когато тази опция е настроена на **Comm.**, това означава, че високоговорителят е включен до момента на отговор на отдалеченото устройство. Можете да регулирате силата на звука чрез **On Hook Dial**. Можете да регулирате силата на звука на високоговорителя само когато натиснатата линия е свързана. **a** Натиснете (факс) върху контролния панел. **b** Натиснете **On Hook Dial**. От високоговорителя се чува тон за набиране. **c** Натискайте стрелките, докато чуете желаната от вас сила на звука. **d** Натиснете **On Hook Dial**, за да запазите промяната и да се върнете в режим готовност.
Ringer	Регулира силата на звука при звънене. За силата на звука можете да изберете ниво off, low, middle и high.

Настройка на системата

Отчет



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 36).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Report** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Reports**.

Елемент	Описание
Menu Map	Отпечатва карта на менютата, която показва подредбата и текущите настройки на принтера.
Configuration	Отпечатва доклад за цялостната конфигурация на устройството.
Supplies Info.	Отпечатва информационна страница за консумативи.
Address Book	Отпечатва всички имейл адреси, които се съхраняват към момента в паметта на устройството.
Demo Page	Отпечатва демонстративна страница, за да проверите дали Вашето устройство печата правилно или не.
Fax Confirm.	Отпечатва отчет за изпращането, включващ номерата на факса, броя на страниците, изминалото време от изпълнението на задачата, режимът на комуникация и резултатите от комуникацията за конкретна факс задача. Можете да настроите устройството си автоматично да отпечатва отчет за потвърждение на изпълнението след всяка факс задача.
Fax Sent	Отпечатва информация за факсовете, които наскоро сте изпратили.
Fax Received	Отпечатва информация за факсовете, които наскоро сте получили.
Schedule Jobs	Отпечатва документален списък, с които наскоро са документирани забавени факсове, с включено начално време и тип на всяка операция.
JunkFax	Отпечатва номерата на факсове, определени като нежелани факс номера.

Елемент	Описание
Network Conf.	Отпечатва информация относно мрежовата връзка на устройството и конфигурацията му.

поддръжка



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 36).

За да промените опциите на менюто:

- Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Maintenance** на контролния панел.
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Initial Setup**.

Елемент	Описание
CLR Empty Msg.	Когато тонер касетата е празна, се появява тази опция. Можете да изчистите празното съобщение.
Supplies Life	Показва индикаторите за оставащия срок на експлоатация на консумативите (вижте "Следене на оставащия срок на експлоатация на консумативите" на стр. 83).
TonerLow Alert	Променя нивата, при които се сигнализира за намаляващ или свършил тонер (вижте "Настройка на известие за намаляващ тонер" на стр. 84).
Serial Number	Показва серийния номер на машината. Той ще ви трябва, когато се обаждате за сервиз или се регистрирате като потребител на уебсайта на Samsung.

Настройка на мрежа



Някои менюта може да не се появят на дисплея в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е приложима за вашето устройство (вижте "Преглед на менютата" на стр. 36).

- Натиснете (**Menu**) > **Network** на контролния панел,
- Или натиснете **Setup** > **Machine Setup** > **Network Setup**.

Опция	Описание
TCP/IP (IPv4)	Избира подходящ протокол и конфигурация на параметри, които да се използват в мрежова среда. Съществуват множество параметри, които трябва да се зададат. Ако не сте сигурни, оставете ги каквито са или се консултирайте с мрежовия си администратор.
TCP/IP (IPv6)	Изберете тази опция, за да използвате мрежовата среда през IPv6 (вижте "IPv6 конфигурация" на стр. 159).
Ethernet	Конфигурира скоростта на мрежово предаване.
802.1x	Можете да изберете удостоверяване на потребител за мрежова комуникация. За подробна информация се консултирайте с мрежовия администратор.
Wi-Fi	Изберете тази опция, за да използвате безжична мрежа.

Настройка на мрежа

Опция	Описание
Protocol Mgr.	Можете да активирате или деактивирате следните протоколи. • **Net. Activate:** : Можете да зададете използването Ethernet включено или изключено. • **Http Activate:** Можете да зададете дали да използвате SyncThru™ Web Service или не. • **WINS:** Можете да конфигурирате WINS сървър. WINS (Windows Internet Name Service) се използва в операционната система Windows. • **SNMP V1/V2:** Можете да активирате тази опция, за да използвате протокол SNMP V1/V2. Администраторът може да използва SNMP, за да наблюдава и управлява устройствата в мрежата. • **UPnP(SSDP):** Трябва да активирате тази опция, за да използвате UPnP(SSDP) протокол. След като сте променили опциите по-горе, изключете и включете захранването отново.
Protocol Mgr. (продължава)	• **MDNS:** Трябва да активирате тази опция, за да използвате MDNS (Multicast Domain Name System) протокол. • **SetIP:** Трябва да активирате тази опция, за да използвате SetIP протокол. • **SLP:** Можете да конфигурирате настройките на SLP (Service Location Protocol). Този протокол позволява на хост приложенията да намират услуги в локалната мрежа без предварителна конфигурация. След като сте променили тази опция, изключете и включете захранването отново.
Network Conf.	Този списък представя информация относно мрежовата връзка на Вашето устройство и конфигурацията му.
Clear Setting	Връща мрежовите настройки към стойностите по подразбиране. (Необходимо е рестартиране)



4. Специални функции

Тази глава обяснява специалните функции за копиране, сканиране, изпращане на факс и печат.

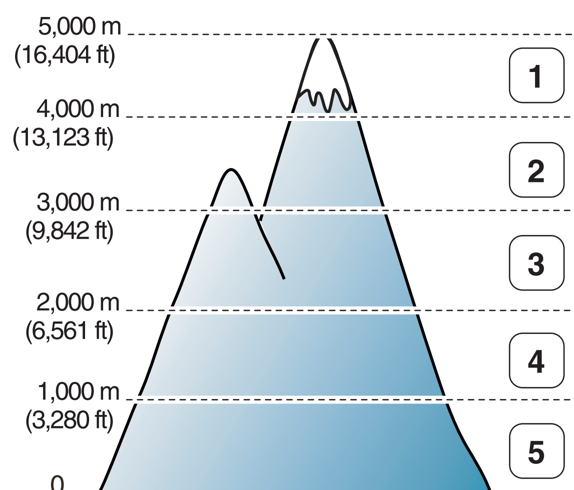


- Процедурите в тази глава са най-вече основани върху Windows 7.
- Може да е необходимо да натиснете **OK**, за да влезете в подменютата на някои модели.

Настройка на надморската височина

Качеството на печат се влияе от атмосферното налягане, което се определя от надморската височина, на която се намира устройството. Следната информация ще Ви насочи как да настроите устройството си на най-доброто качество на печат.

Преди да зададете стойност за надморската височина, установете на каква надморска височина се намирате.



1 **High 4**
2 **High 3**
3 **High 2**
4 **High 1**
5 **Normal**

Можете да настроите стойността на надморската височина от **Device Settings** в програмата Samsung Easy Printer Manager.

- За потребители на Windows и Mac вижте "Device Settings" на стр. 276.



- Ако устройството ви е свързано към мрежата, можете да зададете надморската височина чрез SyncThru™ Web Service (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 269).
- Също така можете да зададете надморската височина в опцията **System Setup** на дисплея на устройството (вижте "Основни настройки на устройството" на стр. 41).

Съхраняване на имейл адрес



Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

Можете да настроите адресна книга с имейл адресите, които използвате най-често чрез SyncThru™ Web Service и след това лесно и бързо да въвеждате имейл адреси, чрез въвеждане на номера на позицията, който им е зададен в адресната книга.

Съхраняване на вашето устройство

За да сканирате и изпратите изображение като прикачен файл към имейл, необходимо е да настроите имейл адрес, използвайки SyncThru™ Web Service.

1. Достъп до SyncThru™ Web Service (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 269).
2. Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата на SyncThru™ Web Service.
3. Напишете **ID** и **Password** и след това кликнете **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Щракнете върху **Address Book** > **Individual** > **Add**.
5. Изберете **Speed No.** и въведете имейл адрес и факс номер.



Ако трябва да зададете информация за SMB или за FTP сървър, проверете SMB или FTP и задайте информацията.

6. Щракнете върху **Apply**.
7. Ако правите група, щракнете върху **Address Book** > **E-mail Group** > **Add Group**.
8. Изберете **Speed No.** и въведете **Group Name**.



Можете лесно да добавите индивидуален номер, ако отбележите **Yes** за **Add individual(s) after this group is created**.

9. Щракнете върху **Apply**.

Съхраняване на имейл адрес

Търсене на имейл адрес

Последователно търсене в паметта

1. Изберете (сканиране) > (**Address Book**) > **Search&Send** > Изберете адресна група > **All** на контролния панел.

   Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Email** > **View List** > **Individual** или **Group**.

2. Претърсете цялата памет в индексов (цифров) ред и изберете името и адреса, които желаете.

Търсене с конкретизирана първа буква

1. Изберете (сканиране) на контролния панел.
2. Натиснете (**Address Book**) > **Search&Send** > Изберете адресна група > **ID** на контролния панел.
3. Въведете първите няколко букви на желаното от вас име.
4. Натискайте стрелките, докато се появят желаните име и номер.

Въвеждане на различни символи

При изпълняването на разнообразни задачи може да Ви се наложи да въвеждате имена и номера. Например, когато настройвате устройството си, въвеждате името си или това на компанията ви, както и номера на факса си. При запазване на номера на факс или имейл адреси в паметта можете да въвеждате и съответните им имена.

Въвеждане на буквено-цифрови символи

Натиснете бутона и задръжте, докато правилната буква се появи на дисплея. Например, за да въведете буквата O, натиснете 6, обозначена с MNO. При всяко натискане на 6, дисплеят показва различна буква, M, N, O, m, n, o и накрая 6. За да намерите буквата, която искате да въведете, вижте "Букви и цифри на клавиатурата" на стр. 218.



- Можете да въведете интервал, като натиснете двукратно 1.
- За да изтриете последната цифра или буква, натиснете бутона със стрелки ляво/дясно или нагоре/надолу.

Букви и цифри на клавиатурата



- Някои специални символи може да се различават от тези на вашето устройство в зависимост от неговите опции или модели.
- Някои от следващите ключови стойности може да не се появят в зависимост от задачата, която изпълнявате.

Бутон	Фиксирани номера, букви или символи
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0

Въвеждане на различни символи

Бутон	Фиксирани номера, букви или символи
*	* % ^ _ ~ ! # $ ( ) [ ] (Тези символи са налични, когато пишете за мрежова оторизация)
#	# = | ? " : { } < > ; (Тези символи са налични, когато пишете за мрежова оторизация)

Настройване на списъка с адреси за факс

Можете да настроите бърз номер с факс номерата, които използвате най-често, чрез SyncThru™ Web Service и след това лесно и бързо да ги вписвате, като въведете номерата на местоположенията им, които са им зададени в списъка с адреси.

Регистриране на номер за бързо набиране

1. Изберете (факс) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** на контролния панел.

   Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual** > (опции) > **Add**.

2. Въведете номер за бързо набиране и натиснете **OK**.



Ако записът вече е запазен за номера, който сте избрали, дисплеят показва съобщението, за да ви позволи да го смените. За да започнете отначало с друг номер за бързо набиране, натиснете (**Back**).

3. Въведете желаното от вас име и натиснете **OK**.
4. Въведете желания от вас факс номер и натиснете **OK**.
5. Натиснете бутона (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Използване на номерата за бързо набиране

Когато системата ви подкани да въведете адрес на дестинацията по време на изпращане на факс, въведете имейл номера за бързо набиране, към който сте запазили желания номер.



- За номер за бързо набиране, състоящ се от една цифра (0–9), натиснете и задръжте съответния цифров бутон от цифровата клавиатура за повече от 2 секунди.
- За номер за бързо набиране с две или три цифри първо натиснете бутона(ите) на първата цифра и след това задръжте бутона на последната цифра за повече от 2 секунди.
- Можете да разпечатате списъка на адресната книга, като изберете (факс) > (**Address Book**) > **Print**.

Настройване на списъка с адреси за факс

Редактиране на номера за бързо набиране

1 Изберете (факс) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Speed Dial** на контролния панел.

Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Individual**.

2 Въведете желаните за редакция номера за бързо набиране и натиснете **OK**.

3 Сменете името и натиснете **OK**.

4 Променете номера на факса и натиснете **OK**.

5 Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Регистриране на групов номер за набиране

1 Изберете (факс) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** на контролния панел.

Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group** > (опции) > **Add**.

2 Въведете номер за бързо набиране на група и натиснете **OK**.



Ако записът вече е запазен за номера, който сте избрали, дисплеят показва съобщението, за да ви позволи да го смените. За да започнете отначало с друг номер за бързо набиране, натиснете (**Back**).

3 Търсене чрез въвеждане на първите букви на името за бързо набиране, за да го поставите в групата.

4 Изберете желаното от вас име и номер и натиснете **OK**.

5 Изберете **Yes**, когато се появи **Add?**.

6 Повторете стъпка 3, за да включите и други номера за бързо набиране в групата.

7 Когато сте готови, изберете **No**, когато се появи **Another No.?** и натиснете **OK**.

8 Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Настройване на списъка с адреси за факс

Редактиране на групови номера за набиране

1 Изберете (факс) > (**Address Book**) > **New&Edit** > **Group Dial** на контролния панел.

Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Address Book** > **Phone Book** > **View List** > **Group**.

2 Въведете желаните за редакция групови номера за набиране и натиснете **OK**.

3 Въведете нов номер за бързо набиране и натиснете **OK**, след което се извежда **Add?**.

Въведете номер за бързо набиране, който е запазен в групата и натиснете **OK**, извежда се **Delete?**.

4 Натиснете **OK**, за да добавите или изтриете номера.

5 Повторете стъпка 3, за да добавите или изтриете повече номера.

6 Изберете **No** при **Another No.?** и натиснете **OK**.

7 Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Търсене на запис в адресната книга

Има два начина на търсене на номер в паметта. Можете или да сканирате последователно от A до Я, или да търсите чрез въвеждане на първите букви от името, асоциирано с дадения номер.

1 Изберете ct (факс) > (**Address Book**) > **Search&Dial** > **Speed Dial** or **Group Dial** на контролния панел.

2 Въведете **All** или **ID** и натиснете **OK**.

3 Натиснете името и номера или бутона на клавиатурата, обозначен с желаната буква, за да търсите.

Например, ако желаете да намерите името “MOBILE”, натиснете бутона **6**, на който са обозначени “MNO.”

4 Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Настройване на списъка с адреси за факс

Печат на адресната книга

Можете да проверите настройките на (**Address Book**) чрез отпечатване на списък.

1. Изберете (факс) > (**Address Book**) > **Print** на контролния панел.
2. Натиснете **OK**.

   Устройството започва да печата.

Регистриране на оторизирани потребители



Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

Ако сте свързали устройството си към мрежа и правилно сте настроили параметрите й, можете да сканирате и изпращате изображения по мрежата без ограничения. За да изпратите сканирано изображение по имейл или мрежов сървър безопасно, трябва да регистрирате данните за акаунтите на неупълномощени потребители на локалната си машина чрез SyncThru™ Web Service.

1. Достъп до SyncThru™ Web Service (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 269).
2. Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата на SyncThru™ Web Service.
3. Напишете **ID** и **Password** и след това кликнете **Login**.
   - **ID: admin**
   - **Password: sec00000**
4. Щракнете върху **Security** > **User Access Control** > **Authentication**.
5. Изберете **Local Authentication** в **Authentication Method** и щракнете върху **Apply**.
6. Щракнете **OK** в изскачащия прозорец за потвърждение.
7. Щракнете върху **User Profile** > **Add**.
8. Въведете **User Name**, **Login ID**, **Password**, **Confirm Password**, **E-mail Address** и **Fax Number**.



Можете лесно да добавите индивидуален номер, ако отбележите **Yes** за **Add individual(s) after this group is created**.

9. Щракнете върху **Apply**.

Функции за печат



- За основни функции на печат направете справка с Основно ръководство (вижте "Основен печат" на стр. 56).
- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

Промяна на настройките за печат по подразбиране

1. Натиснете **Старт** менюто на Windows.
2. Изберете **Контролен панел** > **Устройства и принтери**.
3. Щракнете с десния бутон върху Вашето устройство.
4. Изберете **Предпочитания за печат**.



Ако елементът **Предпочитания за печат** има знак ►, можете да изберете други принтерни драйвери, свързани с избрания принтер.

5. Променете настройките във всеки раздел.
6. Кликнете **OK**.



Ако желаете да промените настройките за всяка задача за печат, променете ги в **Предпочитания за печат**.

Задаване на Вашето устройство като устройство по подразбиране

1. Натиснете **Старт** менюто на Windows.
2. Изберете **Контролен панел** > **Устройства и принтери**.
3. Изберете вашето устройство.
4. Щракнете с десния бутон върху вашето устройство и щракнете върху **Задай като принтер по подразбиране**.



Ако елементът **Предпочитания за печат** има знак ►, можете да изберете други принтерни драйвери, свързани с избрания принтер.

Използване на разширени функции за печат

XPS драйвер на принтер: използва се за отпечатване на XPS формат на файла.

- Вижте "Характеристики по модели" на стр. 8.
- XPS драйверът на принтера може да бъде инсталиран само на операционната система Windows Vista или по-нови.
- Инсталирайте допълнителна памет, когато не се отпечатва задача от XPS, тъй като липсва памет в принтера.
- За модели, за които е предоставен XPS драйвер на компакт диска със софтуер:
  - Можете да инсталирате XPS драйвера на принтера, след като поставите компактдиска със софтуер в CD-ROM устройството. След като се покаже инсталационният прозорец, изберете **Advanced Installation** > **Custom Installation**. Можете да изберете XPS драйвера на принтера в прозореца **Select Software and Utilities to Install**.
- За модели, за които е предоставен XPS драйвер от уеб сайта на Samsung, www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.

Печат във файл (PRN)

Понякога ще имате нужда да запазите данните за печат във файл.

1. Поставете отметка в полето **Печат във файл** в прозорец **Печат**.
2. Щракнете върху **Печат**.
3. Въведете пътеката до местонахождението и името на файла, а след това щракнете върху **OK**.

   Например **c:\Temp\име на файла**.



Ако въведете само името на файла, той ще бъде запаметен автоматично в **Моите документи**, **Документи и настройки**, или **Потребители**. Папката за запазване може да се различава в зависимост от операционната система или приложението, което използвате.

Функции за печат

Тълкуване на специалните функции на принтера

Можете да използвате разширени функции за печат, когато използвате вашето устройство.

За да се възползвате от функциите, които предлага драйверът на вашия принтер, щракнете **Свойства** или **Предпочитания** в прозореца **Печат** на приложението, за да промените настройките за печат. Името на устройството, което се появява в прозореца за свойства на принтера може да се различава от това на използваното устройство.



- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.
- Изберете менюто **Help** или щракнете върху бутона ? от прозореца, или натиснете **F1** на клавиатурата и щракнете върху всяка опция, за която искате да информация (вижте "Използване на помощ" на стр. 59).

Елемент	Описание
Multiple Pages per Side	Избира броя страници, които да се отпечатат на един лист хартия. За да отпечатате повече от една страница на лист, страниците ще бъдат намалени по размер и подредени в посочения от Вас ред. Можете да отпечатате до 16 страници на един лист.

Функции за печат

Елемент	Описание
Poster Printing 3x3	Отпечатва документ от една страница върху 4 (Плакат 2x2), 9 (Плакат 3x3), или 16 (Плакат 4x4) листа хартия с цел събирането на страниците заедно, за да образуват документ с размер на плакат. Изберете стойност за **Poster Overlap**. Определете **Poster Overlap** в милиметри или инчове, като изберете радио бутона в горния десен край на раздел **Basic**, за да улесните свързването на листовете в един плакат. 10 mm 10 mm
Booklet Printing[a]	Отпечатва вашия документ от двете страни на листа и подреждате страниците така, че хартията да се сгъва като брошура. • Ако желаете да направите брошура, трябва да я отпечатате на носител за печат с размер Letter, Legal, A4, US Folio или Oficio. • Опцията **Booklet Printing** не е достъпна за всички размери хартия. Изберете наличната опция за **Size** на хартия в раздел **Paper**, за да видите наличните размери хартия. • Ако изберете размер на хартия, който не е наличен, тази опция може да бъде деактивирана автоматично. Изберете само налична хартия (хартия без знака или).
• **Double-sided Printing** • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	Печат от двете страни на лист хартия (дуплекс). Преди печат решете как да бъде ориентиран документът Ви. • Можете да използвате тази функция с размери хартия Letter, Legal, A4, US Folio или Oficio • Ако Вашето устройство не притежава модул за двустранен печат, ще трябва да извършите процедурата по печат ръчно. Устройството първо отпечатва страниците през една. След това на компютъра се появява съобщение. • Функцията **Skip Blank Pages** не работи, когато изберете опцията двустранен печат.

Елемент	Описание
• **Double-sided Printing** • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	• **Printer Default:** Ако изберете тази опция, функцията се определя от настройката, която сте задали в контролния панел на устройството. Тази опция е налична само когато използвате драйвера на принтер PCL/XPS. • **None:** Деактивира тази функция. • **Long Edge:** Тази опция е обичайното оформление, използвано в книговезането. • **Short Edge:** Тази опция е обичайното оформление, използвано при календари. • **Reverse Double-Sided Printing:** Отметнете тази опция, за да обърнете реда на печат при дуплексен печат. Тази опция не е налична, когато използвате **Double-sided Printing (Manual)**.
Paper Options	Променя размера на документа, така че на отпечатаната страница той да изглежда уголемен или смален, чрез въвеждането на процент, според който документът да бъде увеличен или намален.
Watermark	Опцията за воден знак позволява да отпечатате текст върху съществуващ документ. Например, можете да я използвате, когато искате да имате голям сив надпис “**DRAFT**” или “**CONFIDENTIAL**”, отпечатан диагонално върху първата страница или върху всички страници на документа.

Елемент	Описание
Watermark **(Създаване на воден знак)**	**a** За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в **Предпочитания за печат**. **b** Щракнете раздела **Advanced**, изберете **Edit** от падащия списък **Watermark**. Показва се прозорецът **Edit Watermarks**. **c** Въведете текст в полето **Watermark Message**. Можете да въведете до 256 символа. Текстът се показва в прозореца за визуализация.
Watermark **(Редактиране на воден знак)**	**a** За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в **Предпочитания за печат**. **b** Щракнете раздела **Advanced**, изберете **Edit** от падащия списък **Watermark**. Показва се прозорецът **Edit Watermarks**. **c** Изберете водния знак, който желаете да редактирате, от списъка **Current Watermarks** и променете текста и опциите на водния знак. **d** Кликнете **Update**, за да запазите промените. **e** Щракнете върху **OK** или **Печат**, докато излезете от прозореца **Print**.
Watermark **(Изтриване на воден знак)**	**a** За да промените настройките за печат от софтуерното приложение, влезте в **Предпочитания за печат**. **b** Щракнете раздела **Advanced**, изберете **Edit** от падащия списък **Watermark**. Показва се прозорецът **Edit Watermarks**. **c** Изберете водния знак, който желаете да изтриете, от списъка **Current Watermarks** и щракнете върху **Delete**. **d** Щракнете върху **OK** или **Печат**, докато излезете от прозореца **Print**.

Елемент	Описание
Overlay[a]	Тази опция е налична само когато използвате драйвера за принтер PCL/SPL (вижте "Софтуер" на стр. 8). Шаблонът е текст и/или изображение, съхранявано на твърдия диск на компютъра, в специален файлов формат, което може да се отпечата на всеки документ. Шаблонът най-често се използва, за да замести използването на бланки. Вместо да използвате предварително отпечатани бланки, можете да създадете шаблон, съдържащ точно същата информация като бланката. За да отпечатате фирмено писмо със име на Вашата фирма, не е необходимо да заредите хартия с предварително отпечатани заглавни части. просто отпечатайте заглавката на вашия документ. За да използвате шаблон на страница, трябва да създадете нов шаблон на страница с Вашето лого или изображение. • Размерът на шаблона трябва да е същия като размера на документа, който отпечатвате с него. Не създавайте шаблон с воден знак. • Разделителната способност на шаблона трябва да е същата като тази на документа, който отпечатвате с него.
Overlay[a] **(Създаване на нов овърлей)**	**a** За да запишете документа като шаблон, влезте в **Предпочитания за печат**. **b** Щракнете върху раздела **Advanced**, изберете **Edit** в падащия списък **Text**. Показва се прозорецът **Edit Overlay**. **c** В прозореца **Edit Overlay** щракнете върху **Create**. **d** В прозореца **Запази като** въведете име до осем знака в полето **File name**. Ако е необходимо, изберете път на местоназначение (по подразбиране е C:\Formover). **e** Кликнете **Save**. Името се появява в **Overlay List**. **f** Щракнете върху **OK** или **Печат**, докато излезете от прозореца **Print**. Файлът не е отпечатан. Вместо това е съхранен на твърдия диск на компютъра ви.

Елемент	Описание
Overlay[a] **(Използване на горен лист)**	**a** Кликнете върху раздел **Advanced**. **b** Изберете желания шаблон от падащия списък **Text**. **c** Ако файлът на желания шаблон не се появи в падащия списък **Text**, изберете **Edit...** от списъка и щракнете върху **Load**. Изберете файла на шаблона, който желаете да използвате. Ако сте записали файла с избрания шаблон на външен носител, можете да заредите файла и когато стигнете до прозореца **Отваряне**. След като изберете файла, щракнете върху **Отваряне**. Файлът се появява в полето **Overlay List** и може да се отпечата. Изберете шаблона от полето **Overlay List**. **d** Ако е необходимо, поставете отметка в **Confirm Page Overlay When Printing**. Ако това квадратче е отметнато, се появява съобщение при всяко изпращане на документ за печат, за да потвърдите, че искате да отпечатате шаблон в документа. Ако това квадратче не е отметнато и е избран шаблон, той автоматично се отпечатва с Вашия документ. **e** Щракнете върху **OK** или **Печат**, докато излезете от прозореца **Печат**.
Overlay[a] **(Изтриване на горен лист)**	**a** В прозореца **Printing Preferences** щракнете върху раздел **Advanced**. **b** Изберете **Edit** в падащия списък **Text**. **c** Изберете шаблона, който искате да изтриете, от полето **Overlay List**. **d** Щракнете върху **Delete**. **e** Когато се появи прозорец за потвърждение, щракнете върху **Yes**. **f** Щракнете върху **OK** или **Печат**, докато излезете от прозореца **Print**. Можете да изтриете шаблони, които вече не използвате.

Функции за печат

Елемент	Описание
Print Mode	• Тази функция е налична само ако сте инсталирали допълнителна памет или устройство за съхранение на данни (твърд диск) (вижте "Разнообразна функция" на стр. 10). • Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство. • **Print Mode: Print Mode** по подразбиране е **Normal**, което означава печат без запаметяване на файла за печат в паметта. - **Normal:** Този режим отпечатва без съхраняване на документа в допълнителната памет. - **Proof:** Този режим е полезен, когато отпечатвате повече от едно копие. Можете първо да отпечатате едно копие, за да проверите, а после да отпечатате останалите копия. - **Confidential:** Този режим се използва за отпечатване на поверителни документи. Необходимо е да въведете парола, за да отпечатвате. - **Store:** Изберете тази настройка, за да запишете документ в устройството за съхранение на данни (твърд диск), без да го отпечатвате. - **Store and Print:** Този режим се използва при печат и съхранение на документ по едно и също време. - **Spool:** Тази опция може да е полезна при обработката на много данни. Ако изберете тази настройка, принтерът ще запише в буферен файл документа на устройството за съхранение на данни (твърд диск) и след това ще го отпечата от опашката на устройството за съхранение на данни (твърд диск), като ще намали натоварването на компютъра. - **Print Schedule:** Изберете тази настройка, за да отпечатате документа в определено време. • **User ID:** Тази опция се използва, когато трябва да намерите съхранен файл, използвайки контролния панел. • **Job Name:** Тази опция се използва, когато трябва да намерите съхранен файл, използвайки контролния панел.

Функции за печат

Елемент	Описание
Job Encryption	Първо криптира данните за печат и после ги предава към машината. Тази функция предпазва информацията за печат, въпреки че данните са закачени в мрежа. Функцията **Job Encryption** е разрешена само когато е инсталирано устройството за съхранение на данни (твърд диск). Устройството за съхранение на данни (твърд диск) се използва за разшифроване на данни за отпечатване (вижте "Разнообразна функция" на стр. 10).

a. Тази опция не е приложима, когато използвате XPS драйвер.

Функции за печат

Използване на Direct Printing Utility



- Direct Printing Utility може да не е в наличност в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Софтуер" на стр. 8).
- Налично само за потребители на операционна система Windows.

Какво е Direct Printing Utility?

Direct Printing Utility е програма, която изпраща PDF файла директно към устройството за печат, без да се налага отварянето на файла.

За да инсталирате тази програма, трябва да изберете **Advanced Installation** > **Custom Installation** и да поставете отметка в тази програма, когато инсталирате драйвера на принтера.



- На вашето устройство трябва да има инсталирано устройство за съхранение на данни (твърд диск), за да бъдат отпечатвани файлове чрез тази програма. (вижте "Разнообразна функция" на стр. 10).
- Не можете да разпечатвате PDF файлове, които са с ограничени права. Деактивирайте функцията за ограничение на печата и опитайте да разпечатате отново.
- Не можете да разпечатвате PDF файлове, които са ограничени чрез парола. Деактивирайте паролата и опитайте да разпечатате отново.
- Дали PDF файлът може или не може да бъде разпечатан чрез програмата Direct Printing Utility, зависи от начина на създаване на PDF файла.
- Програмата Direct Printing Utility поддържа PDF версия 1.7 и по-ниски. За по-висока версия ще се наложи да отворите файла, за да го разпечатате.

Печат

Има няколко начина да разпечатвате чрез Direct Printing Utility.

1. От меню **Старт**, изберете **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers** > **Direct Printing Utility** > **Direct Printing Utility**.

   Появява се прозорецът на Direct Printing Utility.

2. Изберете Вашето устройство от **Select Printer** падащия списък и кликнете върху **Browse**.

3. Изберете файла, който желаете да разпечатате, и щракнете върху **Open**.

   PDF файлът се добавя в раздела **Select Files**.

4. Изберете настройките на устройството според нуждите си.

5. Щракнете върху **Print**. Избраният PDF файл се изпраща към устройството.

Функции за печат

Използване на менюто при щракване с десен бутон

1. Щракнете с десен бутон върху PDF файла, който желаете да разпечатате и изберете **Direct Printing**.

   Прозорецът на Direct Printing Utility се появява, а PDF файлът бива добавен.

2. Избор на устройство.
3. Персонализиране на настройките на устройството.
4. Щракнете върху **Print**. Избраният PDF файл се изпраща към устройството.

Печат с Mac



В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Това означава, че функциите не се поддържат.

Отпечатване на документ

Когато печатате с Mac, трябва да проверите настройките на драйвера на принтера във всяко приложение, което използвате. Следвайте стъпките по-долу, за да печатате от Mac:

1. Отворете документа за печат.
2. Отворете менюто **File** и щракнете върху **Page Setup** (**Document Setup** в някои приложения).
3. Изберете размера на хартията, ориентация, мащабиране, други опции и се уверете, че вашето устройство е избрано. Кликнете **OK**.
4. Отворете меню **File** и кликнете върху **Print**.
5. Изберете броя копия и укажете кои страници ще се отпечатват.
6. Щракнете върху **Print**.

Функции за печат

Промяна на настройките на принтер

Можете да използвате разширени функции за печат, когато използвате вашето устройство.

Отворете приложение и изберете **Print** от менюто **File**. Името на устройството, което се появява в прозореца за свойства на принтера, може да се различава според използваното устройство. С изключение на името, останалите елементи в прозореца със свойствата на принтера са подобни на следния.

Печат на няколко страници на един лист

Можете да отпечатате повече от една страница на един лист хартия. Тази функция предлага евтин начин за печат на чернови.

1. Отворете приложение и изберете **Print** от менюто **File**.
2. Изберете **Layout** от падащото меню в **Orientation**. От падащия списък **Pages per Sheet** изберете броя страници, който желаете да отпечатате на един лист хартия.
3. Избор на други опции.
4. Щракнете върху **Print**.

   Устройството отпечатва избрания брой страници за печат на един лист хартия.

Отпечатване от двете страни на хартията



В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Това означава, че функциите не се поддържат (вижте "Разнообразна функция" на стр. 10).

Преди да печатате в дуплексен режим, преценете откъм кой ръб ще подвързвате завършения документ. Опциите за подвързване са следните:

- **Long-Edge Binding:** Тази опция е конвенционално разположение, използвано при книговезане.
- **Short-Edge Binding:** Тази опция е типа, който често се използва за календари.

1. От вашето Mac приложение изберете **Print** от меню **File**.
2. Изберете **Layout** от падащото меню в **Orientation**.
3. Изберете ориентация на подвързването от опцията **Two-Sided**.
4. Избор на други опции.
5. Щракнете **Print** и устройството ще разпечатва и от двете страни на хартията.

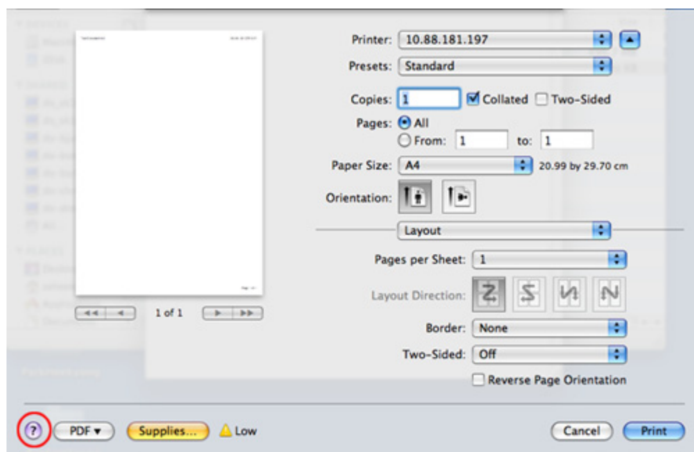
Функции за печат



Ако отпечатвате повече от 2 копия, първото и второ копие може да се отпечатат върху един и същи лист хартия. Избягвайте отпечатването от двете страни на листа, когато печатате повече от 1 копие.

Използване на помощ

Щракнете върху въпросителния знак в долния ляв ъгъл на прозореца и щракнете върху опцията, за която желаете да разберете повече. Появява изскачащ прозорец, съдържащ информация за функциите на тази опция, която е предоставена от драйвера.



Печат с Linux



В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Това означава, че функциите не се поддържат.

Печат от приложения

Има много приложения за Linux, от които можете да печатате чрез Common UNIX Printing System (CUPS). Можете да печатате чрез устройството си от всяко подобно приложение.

1. Отворете приложение и изберете **Print** от менюто **File**.
2. Отворете менюто **File** и щракнете върху **Page Setup** (**Print Setup** в някои приложения).
3. Изберете размера на хартията, ориентация и се уверете, че вашето устройство е избрано. Щракнете върху **Apply**.
4. Отворете меню **File** и кликнете върху **Print**.
5. Изберете вашето устройство за печатане.
6. Изберете броя копия и укажете кои страници ще се отпечатват.

7 Променете други опции за печат във всеки раздел, ако е необходимо.

8 Щракнете върху **Print**.



Автоматичен/ръчен дуплексов печат може да не е наличен в зависимост от моделите. В противен случай можете да използвате печатащата система lpr или други приложения за равномерен печат.

Печат на файлове

Можете да разпечатвате много различни типове файлове на устройството, като използвате стандартния CUPS, директно от интерфейса на командния ред. Помощната програма lpr на CUPS ви позволява това. Можете за отпечатате тези файлове, използвайки командния формат по-долу.

“lp -d <име на принтер> -o <опция> <име на файл>”

Погледнете главната страница за lp или lpr в системата за повече подробности.

Конфигуриране на свойства на принтера

Можете да промените опциите по подразбиране за печат или типа връзка с Printing utility, предоставено чрез O/S.

1 Стартирайте **Отпечатване** utility (отидете в меню **системата** > **Администрация** > **Printing** ли изпълнете командата “**System-config-printer**“ терминала).

2 Изберете принтера си и щракнете двукратно върху него.

3 Променете опциите по подразбиране за печат или типа връзка.

4 Щракнете върху **Apply**.

Функции за сканиране



- За основни функции на сканиране направете справка с Основно ръководство (вижте "Основни аспекти на сканирането" на стр. 67).
- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).
- Максималната разделителна способност, която може да бъде постигната зависи от различни фактори, включително скорост на компютъра, налично дисково пространство, памет, размер на сканираното изображения и настройки на дълбочина на битовете. Поради тази причина, в зависимост от вашата система и това, което сканирате, може да не можете да сканирате в определени разделителни способности, особено, ако използвате подсилени dpi.

Основен метод за сканиране



Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Разнообразна функция" на стр. 10).

Можете да сканирате оригиналите с устройството чрез USB кабел или по мрежата. Следните методи може да се използват за сканиране на документи:

- **Scan to PC:** Сканирайте оригиналните документи от контролния панел. След това сканираните данни се запазват в папката **Моите документи** на свързаните компютри (вижте "Основни аспекти на сканирането" на стр. 67).
- **TWAIN:** TWAIN е едно от предварително настроените приложения за изображения. Сканирането на изображение стартира избраното приложение, като ви дава възможност да контролирате процеса на сканиране. Тази функция може да се използва посредством локално или мрежово свързване (вижте "Сканиране от програма за обработка на изображения" на стр. 246).
- **Samsung Easy Document Creator:** Можете да използвате тази програма за сканиране на изображения или документи (вижте "Сканиране с Samsung Easy Document Creator" на стр. 247).
- **WIA:** WIA е съкращение за Windows Images Acquisition (Придобиване на изображения в Windows). За да използвате тази функция, е необходимо компютърът да е свързан директно с принтера чрез USB кабел (вижте "Сканиране чрез WIA драйвера" на стр. 247).
- **USB памет:** Можете да сканирате документ и да запишете сканираното изображение върху устройство с USB памет.
- **FTP/SMB:** Можете да сканирате изображение и да го качите на FTP/SMB сървър (вижте "Сканиране към FTP/SMB сървър" на стр. 245).

Функции за сканиране

Задаване на настройките за сканиране в компютъра



Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

1 Отворете **Samsung Easy Printer Manager** (вижте "Използване на Samsung Easy Printer Manager" на стр. 274).

2 Изберете съответното устройство от **Printer List**.

3 Изберете менюто **Scan to PC Settings**.

4 Изберете желаната опция.

- **Scan Activation:** Определя дали е разрешено сканирането при това устройство.
- Раздел **Basic:** Съдържа настройки, свързани с общото сканиране, и настройки на устройството.
- Раздел **Image:** Съдържа настройки, свързани със коригиране на изображението.

5 Натиснете **Save** > **OK**.

Сканиране за устройство, свързано към мрежа



Устройство, което не поддържа мрежовия интерфейс, няма да може да използва тази функция (вижте "Изглед отзад" на стр. 27).

Уверете се, че драйверът на принтера е инсталиран на вашия компютър, като използвате CD-то със софтуера, тъй като драйвера за принтера включва програма за сканиране (вижте "Локално инсталиране на драйвер" на стр. 33).

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).

2 Изберете (**Scan**) > **Scan to PC** > **Network PC** на контролния панел.

Или изберете **Scan** > **Network PC**.



Ако видите съобщение **Not Available**, проверете връзката на порта.

Функции за сканиране

3 Изберете своя регистриран компютър **ID** и въведете **Password**, ако е необходимо.



- **ID** е същият ИД като регистрирания ИД за сканиране за **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.
- **Password** е четирицифрената регистрирана парола за **Samsung Easy Printer Manager** > Switch to advanced mode > **Scan to PC Settings**.

4 Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

5 Сканирането започва.



Сканирането изображение се запазва в компютъра в **C:\Потребители\users name\Моите документи**. Папката за запазване може да се различава в зависимост от операционната система или приложението, което използвате.

Сканиране към WSD

Сканира оригиналите и записва сканираните данни на свързан компютър, ако той поддържа функцията WSD (уеб услуга за устройство). За да използвате функцията WSD, трябва да инсталирате WSD драйвер за принтера на компютъра. За Windows 7 можете да инсталирате WSD драйвер от **Контролен панел** > **Устройства и принтери** > **Добавяне на принтер**. Щракнете върху **Добавяне на мрежов принтер** от съветника.



- Устройство, което не поддържа мрежовия интерфейс, няма да може да използва тази функция (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).
- WSD функцията работи само под Windows Vista® или по-нова версия, инсталирана на съвместим с WSD компютър.
- Следващите стъпки за инсталация са базирани на компютър с Windows 7.

Функции за сканиране

Инсталиране на WSD драйвер за принтер

1. Изберете **Старт** > **Контролен панел** > **Устройства и принтери** > **Добавяне на принтер**.

2. Щракнете върху **Добавяне на мрежов, безжичен или Bluetooth принтер** от съветника.

3. От списъка с принтери изберете този, който желаете да използвате и щракнете върху **Следваща**.



- IP адресът за WSD принтер е http://IP address/ws/ (например, http://111.111.111.111/ws/).
- Ако WSD принтер не е наличен в списъка, тогава щракнете **Принтерът, който ми е нужен не е в списъка** > **Добавяне на принтер с помощта на TCP/IP адрес или име на хост** и изберете **Устройство за уеб услуги** от **Тип устройство**. След това добавете IP адреса на принтера.

4. Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Сканиране с WSD функцията

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).

3. Изберете от контролния панел (**Scan**) > **Scan to WSD**.



Ако видите съобщение **Not Available**, проверете връзката на порта. Или проверете дали драйвера за принтер за WSD е правилно инсталиран.

4. Изберете името на комютъра от **WSD PC List**.

5. Изберете желаната от вас опция и натиснете **OK**.

6. Сканирането започва.

Сканиране към FTP/SMB сървър



Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

Настройка на FTP/SMB сървър

1. Достъп до SyncThru™ Web Service (вижте "Използване на SyncThru™ Web Service" на стр. 269).
2. Изберете **Address Book** > **Individual** > **Add**.
3. Сложете отметка в полето до **Add FTP** или **Add SMB**.
4. Въведете IP адреса в точков десетичен формат или като име на хост.
5. Въведете номера на порта на сървъра, от 1 до 65535.
6. Сложете отметка в полето до **Anonymous**, след което сървърът ще разреши достъп за неупълномощени лица.
7. Въведете потребителско име и парола.
8. Въведете името на домейна, ако сървърът ви е присъединен към даден домейн, в противен случай трябва просто да въведете името на компютъра, който е регистриран на SMB сървъра.
9. Въведете пътя за запазване на сканираното изображение.



- Папката за запазване на сканираното изображение трябва да е в основна директория.
- В свойствата на папката трябва да е настроено споделяне.
- Вашето потребителско име трябва да има права за четене и запис в папката.

10. Щракнете върху **Apply**.

Сканиране и изпращане към FTP/SMB сървър

1. Проверете дали устройството е включено в мрежата.
2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).
3. Изберете (сканиране) > **Scan to SMB** или **Scan to FTP** на контролния панел.

   Или изберете **Scan** > **SMB**, или **FTP**.
4. Изберете сървър и формат на сканиране, които желаете.
5. Устройството започва сканиране и изпраща сканираното изображение на определения сървър.

Сканиране от програма за обработка на изображения

Можете да сканирате и импортирате документи в софтуер за обработка на изображения, като напр. Adobe Photoshop, ако софтуерът е съвместим с TWAIN. За да сканирате със софтуер, съвместим с TWAIN, следвайте стъпките по-долу:

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.
2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).
3. Отворете приложението, например Adobe Photoshop.
4. Щракнете върху **Файл** > **Импортиране** и изберете сканиращо устройство.
5. Настройте опциите за сканиране.
6. Сканирайте и запишете сканираното изображение.

Функции за сканиране

Сканиране чрез WIA драйвера

Устройството поддържа драйвера Windows Image Acquisition (WIA) за сканиране на изображения. WIA е един от стандартните компоненти, предоставени от Microsoft Windows 7, и работи с цифрови камери и скенери. За разлика от TWAIN драйвера, WIA драйверът ви позволява да сканирате и лесно да обработвате изображения, без да използвате допълнителен софтуер:



WIA драйверът работи само с операционна система Windows (не се поддържа Windows 2000) с USB порт.

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).

3 Щракнете върху **Старт** > **Контролен панел** > **Хардуер и звук** > **Устройства и принтери**.

4 Щракнете с десния бутон върху иконата на драйвера на устройството в **Принтери и факсове** > **Стартиране на сканирането**.

5 Показва се приложението **Ново сканиране**.

6 Изберете своите предпочитания за сканиране и щракнете върху **Визуализация**, за да видите как предпочитанията ви се отразяват върху изображението.

7 Сканирайте и запишете сканираното изображение.

Сканиране с Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator е приложение, което помага на потребителите да сканират, компилират и запазват документи в множество формати, включително формат .epub.

Препоръчваме използването на опциите за сканиране с програмата Samsung Easy Document Creator от включения в комплекта компактдиск.



- Налично само за потребители на операционна система Windows.
- Windows XP или по-нова версия и Internet Explorer 6.0 или по-нова версия е минималното изискване за Samsung Easy Document Creator.
- Samsung Easy Document Creator се инсталира автоматично когато инсталирате софтуера на устройството (вижте "Използване на Samsung Easy Document Creator" на стр. 273).

Функции за сканиране

1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).

2. От менюто **Старт** изберете **Програми** или **Всички програми**.

   - За Windows 8 от **Charms(Жестове)** изберете **Търсене** > **Apps(Приложение)**.

3. Щракнете върху **Samsung Printers** и стартирайте **Samsung Easy Document Creator**.

   Щракнете върху **Scan** ( ) от началния екран.

4. Изберете типа сканиране или предпочитания, а след това щракнете върху **Start**.

5. Правете настройки по изображението (**Scan Settings** и **More Options**).

6. Щракнете върху **Scan**, за да сканирате финално изображение или **Prescan**, за да получите друг предварителен изглед.

7. Изберете **Save to Location**, **Send to E-mail** или **Send to SNS**.

8. Щракнете върху **Save** (запазване на сканирано изображение), **Send** (изпращане на сканирано изображение по имейл), или **Share** (качване).



Ако има място на стъклото за документи, повече от един елемент може да бъде сканиран едновременно. Използвайте инструмента , за да създадете множество зони на избор.

Mac сканиране

Сканиране от машина, свързана чрез USB

1. Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).

3. Стартирайте **Applications** и щракнете върху **Image Capture**.



Ако се появи съобщението **No Image Capture device connected**, извадете USB кабела и го пъхнете отново. Ако проблемът не е отстранен, разгледайте помощния раздел на **Image Capture**.

4 Изберете желаната опция.

5 Сканирайте и запишете сканираното изображение.



Ако сканирането не работи в **Image Capture**, актуализирайте операционната система Mac до последната й версия.

Сканиране за устройство, свързано към мрежа



Само за модели с кабелна или безжична мрежа (виж "Характеристики по модели" на стр. 8).

1 Проверете дали устройството е включено в мрежата.

2 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи (виж "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).

3 Стартирайте **Applications** и щракнете върху **Image Capture**.

4 Според операционната система следвайте стъпките по-долу.

- За 10.5
  - Щракнете върху **Devices** > **Browse Devices** на върху лентата на менюто.
  - Проверете дали сте поставили отметка в квадратчето **Connected** до устройството в **Bonjour Devices**.
- За 10.6 -10.8, изберете своето устройство под **SHARED**.

5 Настройте опциите за сканиране в програмата.

6 Сканирайте и запишете сканираното изображение.



- Ако сканирането не работи в Image Capture, актуализирайте Mac OS до последната й версия.
- За повече информация разгледайте помощния раздел на **Image Capture**.
- Можете да сканирате и чрез софтуер, съвместим с TWAIN, например Adobe Photoshop.
- Можете да сканирате с помощта на софтуера Samsung Scan Assistant. Отворете папката **Applications** > папка **Samsung** > **Samsung Scan Assistant**.

Функции за сканиране

Сканиране с Linux

Сканиране

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

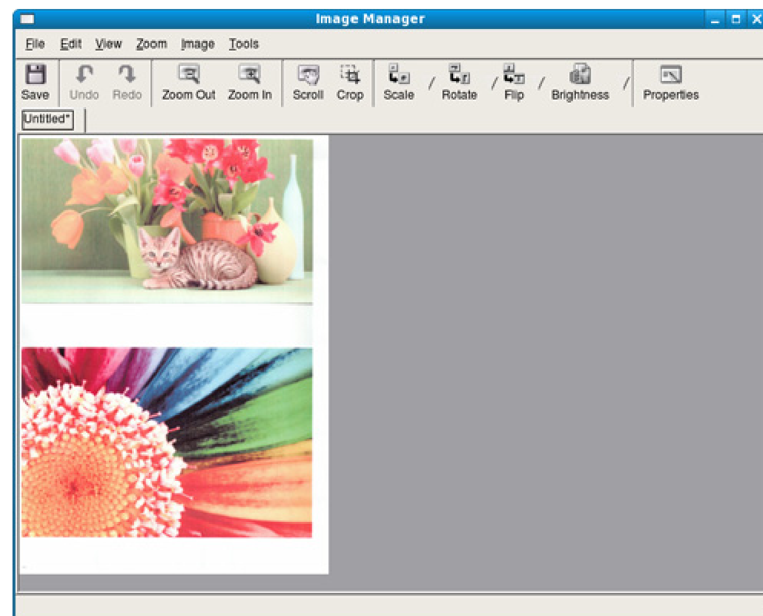
2 Стартирайте приложение за сканиране, като **xsane** или simple-scan (ако не е инсталирано, моля, инсталирайте го, за да можете да използвате опциите за сканиране).

3 Изберете устройството си от списъка и задайте опциите за сканиране да са приложими.

4 Щракнете върху бутона **Scan**.

Обработка на изображение с Image Manager

Приложението Image Manager ви дава меню с команди и инструменти за редакция на сканираното изображение.



Факс функции



- За основни функции на факс направете справка с Основно ръководство (вижте "Основно изпращане на факс" на стр. 69).
-

Автоматично повторно избиране

Когато номерът, който сте избрали, е зает или няма отговор, машината автоматично набира номера повторно. Врането за повторно избиране зависи от фабричните настройки.

Когато дисплеят показва **Retry Redial?**, натиснете бутона (**Start**), за да изберете повторно номера веднага. За да откажете автоматичното повторно набиране, натиснете (**Cancel** или **Stop/ Clear**).

Промяна на интервала между набиранията и броя повторения.

1 Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** на контролния панел.

2 Изберете **Redial Times** или **Redial Term** по желание.

3 Изберете желаната опция.

Повторно избиране на факс номер

1 Натиснете бутона (**Redial/Pause**) от контролния панел.

2 Изберете желания факс номер.

Десен наскоро използвани факс номер и десет получени ИД на повикващи се визуализират.

3 Когато в подавача на документи е поставен оригинал, устройството започва да изпраща автоматично.

Ако оригиналът е поставен върху стъклото на скенера, изберете **Yes**, за да добавите допълнителна страница. Заредете следващия документ и натиснете **OK**. Когато сте готови, изберете **No**, когато се изведе **Another Page?**.

Потвърждение на предаване

Когато последната страница на Вашия оригинал е изпратена успешно, устройството бипка и се връща в режим на готовност.

Когато нещо не е наред при изпращането на факса, на дисплея ще се изведе съобщение за грешка. Ако получите съобщение за грешка, натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да изчистите съобщението и да опитате да изпратите факса отново.

Факс функции



Можете да настроите факсът автоматично да отпечатва отчет всеки път, в който изпращането завърши. Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Sending** > **Fax Confirm** на контролния панел.

Изпращане на факс в компютъра



- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

Можете да изпращате факс от вашия компютър, без да отивате до устройството.

За да изпратите факс от вашия компютър, трябва да е инсталирана програмата **Samsung Network PC Fax**. Тази програма се инсталира, когато инсталирате драйвера за принтер.

1 Отворете документа за изпращане.

2 Изберете **Печат** от менюто **Файл**.

Появява се прозорецът **Печат**. В зависимост от приложението той може да изглежда малко по-различно.

3 Изберете **Samsung Network PC Fax** от прозореца **Печат**.

4 Щракнете върху **Печат** или **OK**.

5 Въведете номерата на получателите и изберете опция



Изберете менюто **Help** или щракнете върху бутона от прозореца и щракнете върху всяка опция, за която искате информация.

6 Щракнете върху **Send**.

Факс функции

Отложено изпращане на факс

Можете да настроите устройството си да изпрати факс в по-късен момент, когато няма да присъствате. Не можете да изпращате цветен факс чрез тази функция.

1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи.
2. Натиснете (факс) върху контролния панел.
3. Настройте резолюцията и нивото на затъмнение, които отговарят на нуждите Ви.
4. Натиснете (**Menu**) > **Fax Feature** > **Delay Send** на контролния панел.

   Или изберете **Fax** > **Delayed Send** > **To**.
5. Въведете номера на устройството, което ще получи факса, и натиснете **OK**.
6. Дисплеят ви подканя да въведете следващия факс номер, до който желаете да изпратите документа.
7. За да въведете повече факс номера, натиснете **OK**, когато е подчертано **Yes**, и повторете стъпка 5.



- Можете да въведете до 10 дестинации.
- След като сте въвели номер за групово набиране, повече не можете да въвеждате друг номер за групово набиране.

8. Въведете името на задачата и времето.



Ако настроите по-ранен час от текущия, факсът ще бъде изпратен в определеното време, но на следващия ден.

9. Оригиналният документ се сканира в паметта, преди да бъде изпратен.

   Устройството се връща в режим готовност. Дисплеят ви напомня, че сте в режим готовност и че има зададен отложен факс.



Можете да проверите списъка с отложените задачи за изпращане на факс.

Натиснете (**Menu**) > **System Setup** > **Report** > **Schedule Jobs** на контролния панел.

Добавяне на документи към резервирана факс задача

1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи.
2. Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Add Page** на контролния панел.
3. Изберете факс задачата и натиснете **OK**.

   Когато сте готови, изберете **No**, когато се изведе **Another Page?**. Устройството сканира оригинала в паметта.
4. Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Отмяна на резервирана факс задача

1. Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Cancel Job** на контролния панел.
2. Изберете желаната факс задача и натиснете **OK**.
3. Натиснете **OK**, след като се маркира **Yes**.

   Избраният факс е изтрит от паметта.
4. Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Факс функции

Изпращане на факс с приоритет

Тази функция се използва когато високо приоритетен факс трябва да се изпрати преди резервирани операции. Оригиналният документ се сканира в паметта и незабавно се изпраща, след като текущата операция приключи.

1 Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи.

2 Натиснете **(Факс)** > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Priority Send** на контролния панел.

Или изберете **Fax** > **Priority Send** > **To**.

3 Въведете номера на факса местоназначение и натиснете **OK**.

4 Въведете името на задачата и натиснете **OK**.

5 Ако оригиналът се постави върху стъклото на скенера, изберете **Yes**, за да добавите други страници. Заредете следващия документ и натиснете **OK**.

Когато сте готови, изберете **No**, когато се изведе **Another Page?**.

Устройството започва да сканира и изпраща факс до определените номера.

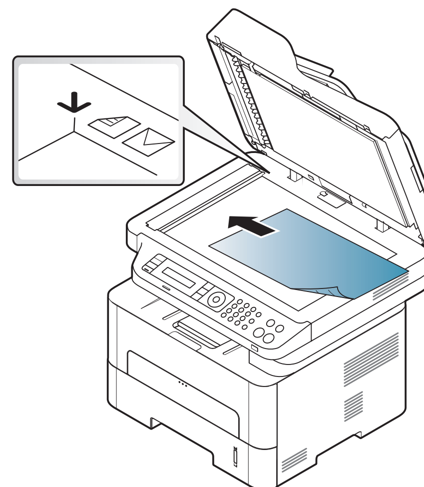
Препращане на изпратено факс съобщение до друга дестинация

Можете да настроите машината да препраща изпратения факс към друга дестинация по факс. Ако не сте в офиса, но трябва да получите факса, тази функция би била полезна.

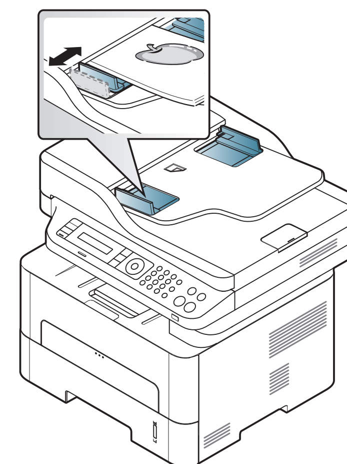


- Дори и да изпращате или получавате цветен факс, препращаните данни са в гамата на сивото.

1 Поставете един документ (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 52).



OR



2 Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Send Forward** > **Forward to Fax** > **On** на контролния панел.



Опциите **Forward** може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните функции (вижте "Разнообразна функция" на стр. 10).

3 Въведете номера на факса местоназначение, имейл адреса или адреса на сървъра и натиснете **OK**.

4 Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Последователно изпратените факсове ще бъдат пренасочени до указаното факс устройство.

Препращане на получен факс

Можете да настроите машината да препраща получения факс към друга дестинация по факс или компютър. Ако не сте в офиса, но трябва да получите факса, тази функция би била полезна.



Дори и да изпращате или получавате цветен факс, препращаните данни са в гамата на сивото.

1 Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Rcv.Forward** > **Forward to Fax** или **Forward to PC** > **On** на контролния панел.



Опциите **Forward** може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните функции (вижте "Разнообразна функция" на стр. 10).

2 За да настроите устройството да отпечата факс, след като е приключило с препращането му, изберете **Forward & Print**.

3 Въведете номера на факса местоназначение, имейл адреса или адреса на сървъра и натиснете **OK**.

4 Въведете началния и крайния час и натиснете **OK**.

5 Натиснете (**Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Последователно изпратените факсове ще бъдат пренасочени до указаното факс устройство.

Получаване на факс в компютъра



- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).
- За да използвате тази функция, задайте опцията на контролния панел:

  Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **RCV.Forward** > **Forward to PC** > **On** на контролния панел.

  Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Forward** > **PC** > **On**.

1 Отворете Samsung Easy Printer Manager.

2 Изберете съответното устройство от **Printer List**.

3 Изберете меню **Fax to PC Settings**.

4 Използвайте **Enable Fax Receiving from Device**, за да промените настройките за факс.

- **Image Type:** Можете да конвертирате получените факсове в PDF или TIFF.
- **Save Location:** Избира се местоположение за записване на конвертираните факсове.
- **Prefix:** Изберете префикс.
- **Print received fax:** След получаването на факса апаратът разпечатва информация за получения факс.
- **Notify me when complete:** Задава се да се показва изскачащ прозорец за уведомяване при получаване на факс.
- **Open with default application:** След получаване на факса, отворете го с приложението по подразбиране.
- **None:** След получаване на факс устройството не уведомява потребителя, както и не отваря приложението.

5 Натиснете **Save** > **OK**.

Промяна на режимите за получаване

1 Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **Receive Mode** на контролния панел.

Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode**.

2 Изберете желаната опция.

- **Fax:** Системата отговаря на входящ факс и незабавно преминава в режим на приемане на факс.
- **Tel:** Получава факс чрез натискането на бутон (**On Hook Dial**) и след това (**Start**).
- **Ans/Fax:** Се отнася за случая, при който към устройството ви е свързан телефонен секретар. Устройството отговаря на входящо повикване, при което обаждащият се може да остави съобщение на телефонния секретар. Ако факсът засече факс сигнал по линията, устройството автоматично ще превключи в режим Факс, за да приеме факса.



За да използвате режим **Ans/Fax**, свържете телефонен секретар към EXT буксата от задната страна на вашето устройство.

- **DRPD:** Можете да приемете обаждане, като използвате функцията Откриване на характерен сигнал за повикване (DRPD). Отличителен тип звънене е услуга на телефонните компании, която позволява на потребителя да използва единична телефонна линия, за да отговаря на няколко различни телефонни номера. За повече подробности, вижте "Получаване на факсове чрез режим DRPD (Установяване на отличителен тип звънене)" на стр. 260.



Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.

3 Натиснете **OK**.

4 Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Ръчно получаване в режим на телефон

Можете да получите факс обаждане, като натиснете бутона (**On Hook Dial**) и след това (**Start**), когато чуете факс сигнал.

Факс функции

Получаване в режим на телефонен секретар/факс

За да използвате този режим е необходимо да свържете телефонния секретар към изхода EXT на гърба на устройството. Ако обаждащия се остави съобщение, телефонният секретар го запазва. Ако устройството ви улови факс сигнал по линията, то автоматично започва получаване на факс.



- Ако сте настроили устройството си на този режим и телефонният ви секретар е изключен или няма свързан телефонен секретар към EXT буксата, устройството автоматично преминава в режим на факс след предварително определен брой позвънявания.
- Ако телефонният секретар има възможност за настройка на броя позвъняване, настройте го да отговаря на входящи позвънявания в рамките на 1 позвъняване.
- Ако машината е в режим на телефон, разкачете или изключете телефонния секретар от факс машината. В противен случай изходящото съобщение от телефонния секретар ще прекъсне телефонния ви разговор.

Получаване на факсове чрез допълнителен телефон

Когато използвате допълнителен телефон, свързан към контакта EXT, можете да получавате факс от някой, с когото разговаряте по допълнителния телефон, без да ходите до факс машината.

Когато получите обаждане от допълнителен телефон и чуете факс сигнал, натиснете бутони ***9*** на допълнителния телефон. Устройството получава факса.

9 е отдалеченият код за получаване, фабрично настроен от производителя. Първата и последна звездичка са фиксирани, но можете да променяте средните цифри, както желаете.



Докато говорите по телефона, свързан чрез контакта EXT, функциите за копиране и сканиране не са активни.

Факс функции

Получаване на факсове чрез режим DRPD (Установяване на отличителен тип звънене)

Отличителен тип звънене е услуга на телефонните компании, която позволява на потребителя да използва единична телефонна линия, за да отговаря на няколко различни телефонни номера. Тази характеристика често се използва от телефонни секретари, които отговарят на телефона вместо различни клиенти и е необходимо да знаят кой номер набира човекът отсреща, за да могат да му изпратят подходящ отговор.



Тази настройка може да не е налична в зависимост от страната ви.

1. Изберете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Receiving** > **DRPD Mode** > **Waiting Ring** на контролния панел.

   Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Default Setting** > **Fax Default** > **Common** > **Receive Mode** > **DRPD**.

2. Позвънете на факс номера си от друг телефон.

3. Когато устройството ви започне да звъни, не отговаряйте на повикването. Устройството изчаква няколко позвънявания, за да запамети отличителния тип звънене.

   Когато устройството завърши обучението, на дисплея се извежда **Completed DRPD Setup**. Ако настройката на DRPD е неуспешна, на дисплея се появява **Error DRPD Ring**.

4. Натиснете **OK**, когато се изведе DRPD и започнете отново от стъпка 2.



- Отличителният тип звънене трябва да се настрои отново, ако смените своя факс номер или свържете устройството към друга телефонна линия.
- След настройката на DRPD, наберете отново своя факс номер, за да проверите дали устройството отговаря с факс сигнал. След това извършете обаждане от различен номер, който е зададен на същата линия, за да сте сигурни, че разговора се прехвърля на допълнителния телефон или телефонен секретар, който е включен в EXT буксата.

Факс функции

Получаване в защитен режим



Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

Възможно е да искате да защитите получените факсове от разглеждане от страна на неоторизирани лица. Включете защитен режим на получаване, тогава всички входящи факсове отиват в паметта. Можете да разпечатате входящите факсове с въвеждане на паролата.



За да използвате защитния режим на получаване, активирайте менюто от (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** на контролния панел.

Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive**.

Отпечатване на получените факсове

1. Изберете (факс) > (**Menu**) > **Fax Feature** > **Secure Receive** > **Print** на контролния панел.

   Или изберете **Setup** > **Machine Setup** > **Next** > **Fax Setup** > **Secure Receive** > **Print**.

2. Въведете четирицифрена парола и натиснете **OK**.
3. Устройството отпечатва всички факсове, съхранени в паметта.

Получаване на факсове в паметта

Тъй като устройството ви е многофункционално, то може да получава факсове, докато вие копирате или печатате. Ако получите факс, докато копирате или печатате, устройството ви съхранява входящите факсове в паметта. След това, когато приключите копирането или печатането, устройството автоматично отпечатва факса.



Ако факсът е получен и се отпечатва, други задачи за копиране и принтиране не може да се извършват едновременно.

Автоматично отпечатване на отчет за изпратените факсове

Можете да настроите устройството да отпечатва отчет с подробна информация относно предходните 50 комуникационни операции, включително часове и дати.

1. Натиснете (факс) > (**Menu**) > **Fax Setup** > **Auto Report** > **On** на контролния панел.
2. Натиснете (**Cancel** или **Stop/Clear**), за да се върнете в режим на готовност.

Използване на функциите за споделена папка

Тази функция ви позволява да използвате паметта на устройството като споделена папка. Предимството на тази функция е, че можете удобно да използвате споделената папка в прозореца на компютъра си.



- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).
- Можете да използвате тази функция в модели, които разполагат с устройство за съхранение на данни (вижте "Разнообразна функция" на стр. 10).
- Администраторът може да зададе идентификация и парола, за да ограничи достъпа на потребителите до максималния брой едновременни потребители.

Създаване на споделена папка

1. Отворете прозорец на Windows Explorer от компютъра.
2. Въведете **\\[ip адрес]** на принтера (например: \\169.254.133.42) в адресната лента и натиснете клавиша "Enter" или щракнете върху **Старт**.
3. Създайте нова папка в директорията **nfsroot**.

Използване на споделената папка

Можете да използвате споделаната папка точно както при нормалния компютър. Създавайте, редактирайте и изтривайте папки и файлове както в нормална папка в Windows. Можете също да съхранявате сканираните данни в споделената папка. Можете да отпечатате директно файлове, съхранени в споделената папка. Можете да отпечатвате файлове с формати TIFF, BMP, JPEG и PRN.

Използване на функциите памет/твърд диск



Можете да използвате тази функция в модели, които разполагат с устройство за съхранение на данни (твърд диск) или памет (вижте "Разнообразна функция" на стр. 10).

Настройване на опционалната памет

От драйвера на принтера

След инсталиране на допълнителната памет, можете да използвате разширени свойства на печат, като преглед на задача и определяне на печат на лична задача в прозореца **Печат**. Изберете **Свойства** или **Предпочитание**, и конфигурирайте режима на печат.

От контролния панел

Ако вашето устройство има допълнителна памет или допълнителен твърд диск, можете да използвате тези функции от (**Menu**) бутон > **System Setup** > **Job Management**.

- **Active Job:** Всички задачи за печат, чакащи да бъдат отпечатани, се намират в списък в активната опашка със задачи, за да можете да ги изпратите на принтера. Можете да изтриете дадена задача от опашката преди да започнете да печатате или да настроите задача за печат в по-късен момент.
- **File Policy:** Можете да изберете пътя за генериране на име на файл, преди да продължите със заданието през опционалната памет. Ако в опционалната памет вече съществува същото име, което въвеждате като ново, можете да го преименувате или да го заместите напълно.
- **Stored Job:** Можете да отпечатате или изтриете съхранена задача.

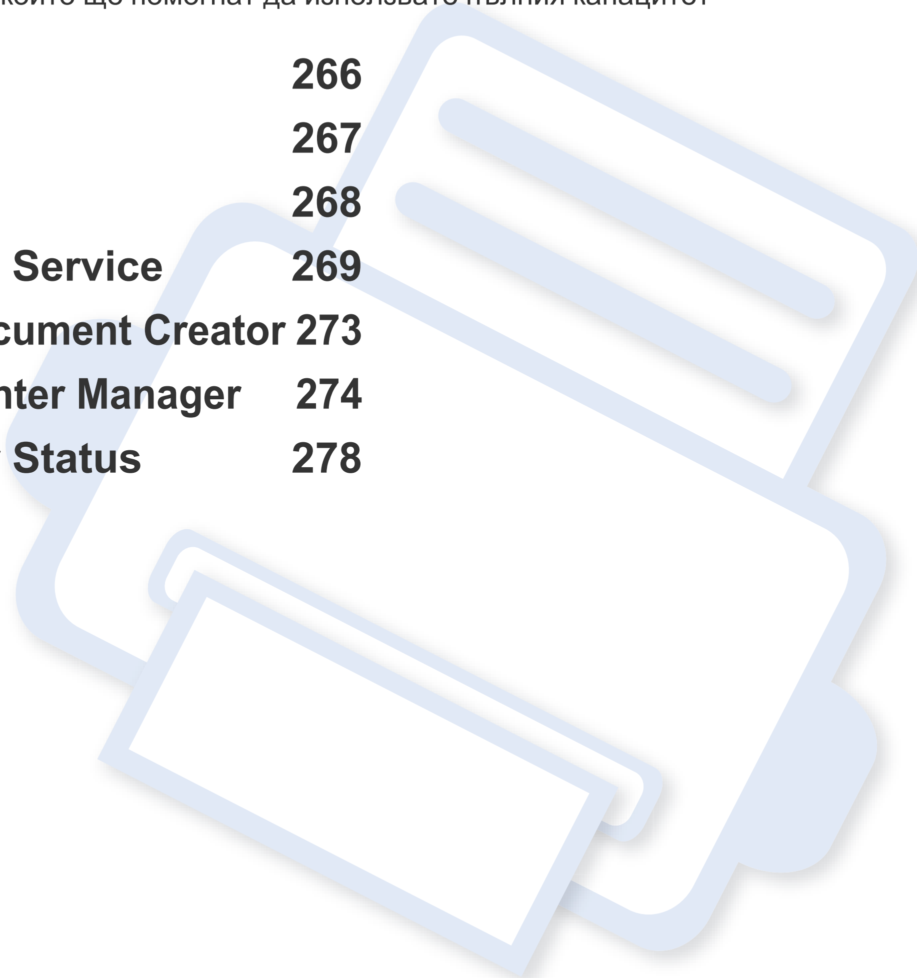


- Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.
- След инсталирането на твърдия диск, вие можете да отпечатвате предварително дефинирани шаблони за документи от (**Menu**) бутон > **System Setup** > **Form Menu**.



5. Полезни инструменти за управление

Този раздел представя инструменти за управление, които ще помогнат да използвате пълния капацитет на устройството.



Easy Capture Manager



- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Софтуер" на стр. 8).
- Налично само за потребители на операционна система Windows (вижте "Софтуер" на стр. 8).

Уловете своя екран и стартирайте Easy Capture Manager, като просто натиснете бутона "Print Screen". Сега лесно можете да отпечатате заснетия екран като заснет или редактиран.

Samsung AnyWeb Print



- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Софтуер" на стр. 8).
- Налично само за потребители на операционни системи Windows и Mac (виж "Софтуер" на стр. 8).

Този инструмент ви помага по-лесно да направите снимка на екрана, да преглеждате, изрязвате и отпечатвате страници от Windows Internet Explorer, отколкото когато използвате нормална програма. Щракнете върху **Старт** > **Всички програми** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version**, за да се свържете с уеб сайта, от който можете да изтеглите инструмента.

Easy Eco Driver



- Налично само за потребители на операционна система Windows.
- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).

С помощта на Easy Eco Driver преди печат можете да използвате екологични функции и така да спестите хартия и тонер. За да използвате това приложение, трябва да сте поставили отметка в квадратчето **Start Easy Eco Driver before printing job** в раздела със свойства на принтера.

Easy Eco Driver позволява и да извършвате основни действия по редактиране, например да изтривате изображения и текст, да променяте шрифт и други. Можете да запишете често използваните настройки като шаблон.

Как да го използвате:

1. Отворете документ за печат.
2. Отпечатайте документа.

   Появява се прозорец с визуализация.
3. Изберете опциите, които искате да приложите към документа.

   Ще видите визуализация на приложените функции.
4. Щракнете върху **Печат**.

Използване на SyncThru™ Web Service



- Internet Explorer 6.0 или по-висока версия е минималното изискване за SyncThru™ Web Service.
- В зависимост от опциите и моделите, описанието на SyncThru™ Web Service в това ръководството на потребителя може да се различава от вашето устройство.
- Само за мрежовия модел (вижте "Софтуер" на стр. 8).

Достъп до SyncThru™ Web Service

1 Отворете уеб браузър, например Internet Explorer от Windows.

Въведете IP адреса на вашия принтер (http://xxx.xxx.xxx.xxx) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter или щракнете **Старт**.

2 Вграденият в устройството уеб адрес се отваря.

Влизане с парола в SyncThru™ Web Service

Преди да конфигурирате опции в SyncThru™ Web Service, трябва да влезете с парола като администратор. Можете да използвате SyncThru™ Web Service и без да влизате с парола, но така няма да имате достъп до раздел **Settings** и раздел **Security**.

1 Щракнете върху **Login** в горната дясна част на уебстраницата на SyncThru™ Web Service.

2 Напишете **ID** и **Password** и след това кликнете **Login**.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

Използване на SyncThru™ Web Service

SyncThru™ Web Service преглед

Information Settings Security Maintenance



В зависимост от модела на устройството някои раздели може да не са налични.

Раздел Information

Този раздел предоставя обща информация за вашето устройство. Можете да проверявате неща, като оставащото количество тонер, например. Също можете и да печатате отчети.

- **Active Alerts:** Показва предупрежденията, които са се появили в устройството, както и тяхната сериозност.
- **Supplies:** Показва колко страници са отпечатани и оставащото в тонер касетата количество тонер.
- **Usage Counters:** Показва броячът за употреба.
- **Current Settings:** Показва информация за устройството и мрежата.
- **Print information:** Отпечатва отчети, като например отчети, свързани със системата, имейл адреси и отчети за шрифта.

Раздел Settings

Този раздел позволява да задавате конфигурациите, предоставени за вашето устройство и мрежа. Необходимо е да влезете с парола като администратор, за да имате достъп до този раздел.

- Раздел **Machine Settings:** Задава предоставените за вашето устройство опции.
- Раздел **Network Settings:** Показва опции за мрежова среда. Задава опции, като TCP/IP и мрежови протоколи.

Раздел Security

Този раздел позволява да задавате защитна информация за вашето устройство и мрежа. Необходимо е да влезете с парола като администратор, за да имате достъп до този раздел.

- **System Security:** Задава информация за системния администратор на устройството и също да активира или деактивира функции на устройството.
- **Network Security:** Задава настройки за HTTP, IPSec, IPv4/IPv6 филтриране, 802.1x и сървъри за удостоверяване.
- **User Access Control:** Разпределя потребителите в няколко групи според ролите им. Всяко упълномощаване, удостоверяване или отчитане на потребител ще се контролира от определението на ролята на групата.

Използване на SyncThru™ Web Service

Раздел Maintenance

Този раздел позволява да поддържате устройството чрез актуализация на фърмуера и настройка на информация за контакт за изпращане на имейли. Можете и да отворите уебсайта на Samsung или да изтеглите драйвери, като изберете меню **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Актуализира фърмуера на вашето устройство.
- **Contact Information:** Показва информация за контакт.
- **Link:** Показва връзки към полезни сайтове, от които можете да теглите или проверявате информация.

Настройка на имейл известие

Чрез настройката на тази опция можете да получавате имейли относно състоянието на вашето устройство. Със задаването на информация като IP адрес, име на хост, имейл адрес и SMTP сървър, състоянието на устройството (недостиг на тонер в касетата или грешка в устройството) ще се изпраща автоматично до определен имейл адрес. Тази опция може да се използва по-често от администратора на устройството.



Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.

1. Отворете уеб браузър, например Internet Explorer от Windows.

   Въведете IP адреса на устройството (http://xxx.xxx.xxx.xxx) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter, или щракнете върху **Старт**.

2. Вграденият в устройството уеб адрес се отваря.
3. От раздел **Settings**, изберете **Machine Settings** > **E-mail Notification**.



Ако не сте конфигурирали изходяща сървърна среда, отидете на **Settings** > **Network Settings** > **Outgoing Mail Server(SMTP)**, за да конфигурирате мрежовата среда, преди да зададете изпращане на имейл известие.

4. Изберете отметката **Enable**, за да използвате **E-mail Notification**.
5. Щракнете върху бутон **Add**, за да добавите потребител за имейл известяване.

   Задайте името на получателя и имейл адреса(ите) с елементите за известяване, за които искате да бъде получено предупреждение.

6. Щракнете върху **Apply**.



Ако има активирана защитна стена, възможно е имейлът да не бъде изпратен успешно. В такъв случай се обърнете към администратор на мрежата.

Настройване на данни за системен администратор

Тази настройка е необходима за използване на опцията за имейл известяване.



Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.

1. Отворете уеб браузър, например Internet Explorer от Windows.

   Въведете IP адреса на устройството (http://xxx.xxx.xxx.xxx) в полето за адреса и натиснете клавиш Enter, или щракнете върху **Старт**.

2. Вграденият в устройството уеб адрес се отваря.

3. От раздел **Security**, изберете **System Security** > **System Administrator**

4. Въведете името на администратора, телефонен номер, местоположение и имейл адрес.

5. Щракнете върху **Apply**.

Използване на Samsung Easy Document Creator

Samsung Easy Document Creator е приложение, което помага на потребителите да сканират, компилират и запазват документи в множество формати, включително формат .epub. Тези документи могат да бъдат споделяни чрез сайтове на социални мрежи или факс. Независимо дали вие сте студент, който трябва да организира проучване от библиотеката или сте майка-домакиня, която споделя снимки от последното парти за рожден ден, Samsung Easy Document Creator ще ви предостави необходимите средства.

Приложението Samsung Easy Document Creator предлага следните функции:

- **Image Scanning:** Използвайте за сканиране на единични или множество снимки.
- **Document Scanning:** Използвайте за сканиране на документи с текст или текст и изображения.
- **Text Converting:** Използвайте за сканиране на документи, които е необходимо да бъдат записани в текстов формат подлежащ на редактиране.
- **Book Scanning:** Използвайте за сканиране на книги с плоския скенер.
- **SNS Upload:** Предоставя лесен и бърз начин за качване на сканирани или съществуващи изображения на множество сайтове на социални мрежи (SNS).
- E-Book Conversion**:** Предоставя възможността за сканиране на множество документи в една електронна книга или конвертиране на съществуващи файлове във формат електронна книга.
- **Plug-in:** Сканирайте, изпращайте факсове и конвертирайте в електронна книга директно от програмата Microsoft Office.

Щракнете върху бутона **Help** () от прозореца и щракнете върху всяка опция, за която искате информация.

Използване на Samsung Easy Printer Manager



- Някои функции може да не са налични в зависимост от модела или допълнителните елементи (вижте "Софтуер" на стр. 8).
- Налично само за потребители на операционни системи Windows и Mac (виж "Софтуер" на стр. 8).
- За Windows, Internet Explorer 6.0 или по-висока версия е минималното изискване за Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager е приложение, което комбинира настройките на устройството Samsung на едно място. Samsung Easy Printer Manager комбинира настройките на устройството, както и среди за печат, настройки/действия и зареждане. Всички тези функции представляват начин за по-удобното използване на вашето устройство Samsung. Samsung Easy Printer Manager предлага два различни потребителски интерфейса, от които да избирате: основен потребителски интерфейс и разширен потребителски интерфейс. Превключването между двата интерфейса е лесно: просто натискате бутон.

Представяне на Samsung Easy Printer Manager

За да отворите програмата:

За Windows

Изберете **Старт** > **Програми** или **Всички програми** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

За Mac,

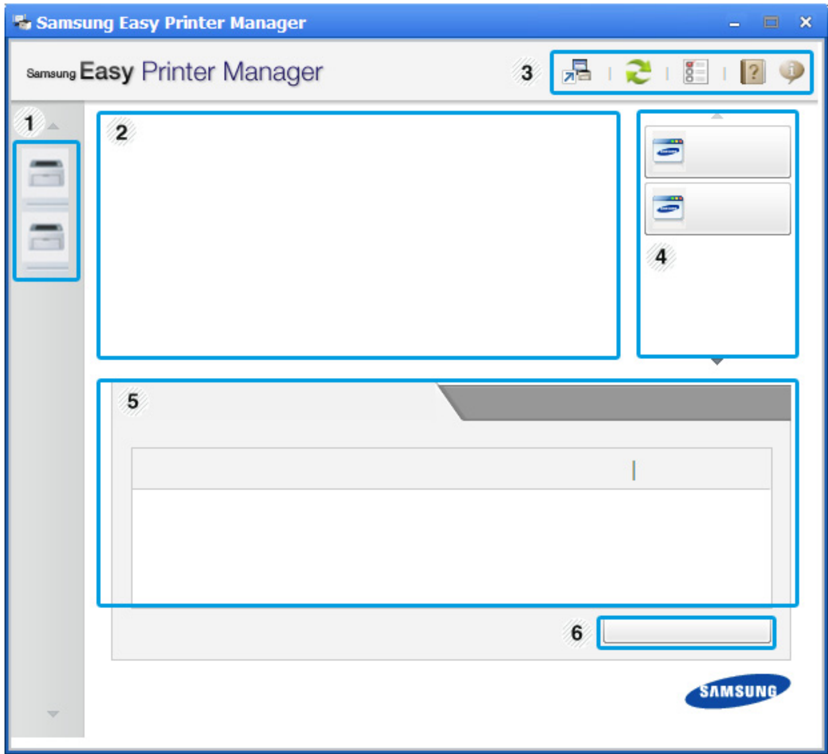
Отворете папката **Applications** > папка **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Интерфейсът Samsung Easy Printer Manager се състои от различни основни раздели, описани в следващата таблица:

Използване на Samsung Easy Printer Manager



Скрийншотът може да се различава в зависимост от операционната система, която използвате.



1	Списък с принтери	"Printer List" показва принтерите, инсталирани на вашия компютър, и мрежовите принтери, добавени от откритията на мрежата (само Windows).
2	Информация за принтер	Тази област предоставя обща информация за вашето устройство. Можете да проверите информация, като име на модел на устройството, IP адрес (или име на порт) и състояние на устройството. Можете да прегледате онлайн **User's Guide**. **Бутон Отстраняване на проблеми:** Този бутон отваря **Troubleshooting Guide**, когато се появи грешка. Можете директно да отворите необходимия раздел в ръководството на потребителя.
3	Информация за приложение	Включва връзки за промяна на разширени настройки, предпочитания, помощ и относно. Бутонът се използва за преминаване към потребителски интерфейс **с разширени настройки** (вж. "Преглед на потребителски интерфейс с разширени настройки" на стр. 276).

4	Бързи връзки	Показва **Quick links** към определени функции на устройството. Този раздел също така включва връзки към приложения в разширените настройки. Ако свържете устройството си в мрежа, се разрешава иконата SyncThru™ Web Service.
5	Съдържание	Показва информация за избраното устройство, ниво на оставащ тонер и хартия. Информацията ще се променя въз основа на избраното устройство. Някои устройства не притежават тази функция.
6	Поръчка на консумативи	Щракнете върху бутон **Order** от прозореца за поръчка на консумативи. Онлайн можете да поръчате тонер касета(и) за подмяна.



Изберете менюто **Help** или щракнете върху бутона ? от прозореца и щракнете върху всяка опция, за която искате информация.

Преглед на потребителски интерфейс с разширени настройки

Разширеният потребителски интерфейс е предназначен за използване от човека, отговорен за управление на мрежата и устройствата.



Възможно е някои менюта да не се извеждат на дисплея, в зависимост от опциите или моделите. Ако това се случи, съответната опция не е налична за вашето устройство.

Device Settings

Можете да конфигурирате различни настройки на устройството, като настройка на устройството, хартия, разположение, емулация, мрежа и информация за печат.

Scan to PC Settings

Това меню включва настройки за създаване или изтриване на сканиран файл в профилите на компютъра.

- **Scan Activation:** Определя дали е разрешено сканирането при това устройство.
- Раздел **Basic:** Съдържа настройки, свързани с общото сканиране и настройки на устройството.
- Раздел **Image:** Съдържа настройки, свързани със коригиране на изображението.

Fax to PC Settings

Това меню включва настройки, свързани с основната функционалност като факс на избраното устройство.

- **Disable:** Ако **Disable** е **On**, няма да се получават входящи факсове на това устройство.
- **Enable Fax Receiving from Device:** Позволява ползването на устройството като факс и позволява задаването на още опции.

Alert Settings (само за Windows)

Това меню съдържа настройки, свързани с предупрежденията за грешка.

- **Printer Alert:** Предоставя настройки свързани с това кога ще бъдат получен предупреждения.
- **Email Alert:** Предоставя опции, свързани с получаването на предупреждения по имейл.
- **Alert History:** Предоставя история на устройството и свързани с тонера предупреждения.

Job Accounting

Предоставя заявка за информация за квота за отчитане на определена задача на потребител. Тази информация за квота може да бъде създадена и приложена към устройства от софтуер за отчитане на задачи, като администраторски софтуер SyncThru™ или CounThru™.

Използване на Samsung Printer Status

Samsung Printer Status е програма, която наблюдава и ви информира за състоянието на устройството.



- Прозорецът Samsung Printer Status и съдържанието му, показани в това Ръководството на потребителя, може да се различават в зависимост от използваното устройство или операционна система.
- Проверете кои операционни системи са съвместими с вашето устройство (вижте "Спецификации" на стр. 112).
- Налично само за потребители на операционна система Windows (вижте "Софтуер" на стр. 8).

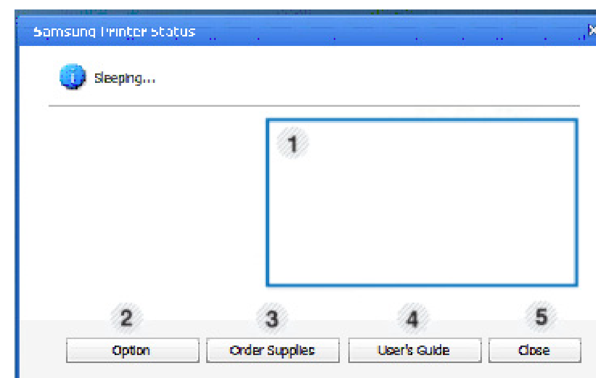
Преглед на Samsung Printer Status

Ако по време на работата на устройството се появи грешка, можете да я проверите от Samsung Printer Status. Samsung Printer Status се инсталира автоматично, когато инсталирате софтуера на устройството.

Също така можете да стартирате Samsung Printer Status ръчно. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Basic** > бутон **Printer Status**.

Тези икони се появяват в лентата със задачи на Windows.

Икона	Значение	Описание
	Нормален	Устройството е в режим на готовност и липсват грешки или предупреждения.
	Предупреждение	Устройството е в състояние, в което в бъдеще може да се появи грешка. Например, то може да е със статус понижен тонер, което може да доведе до статус изчерпан тонер.
	Грешка	Устройството има поне една грешка.



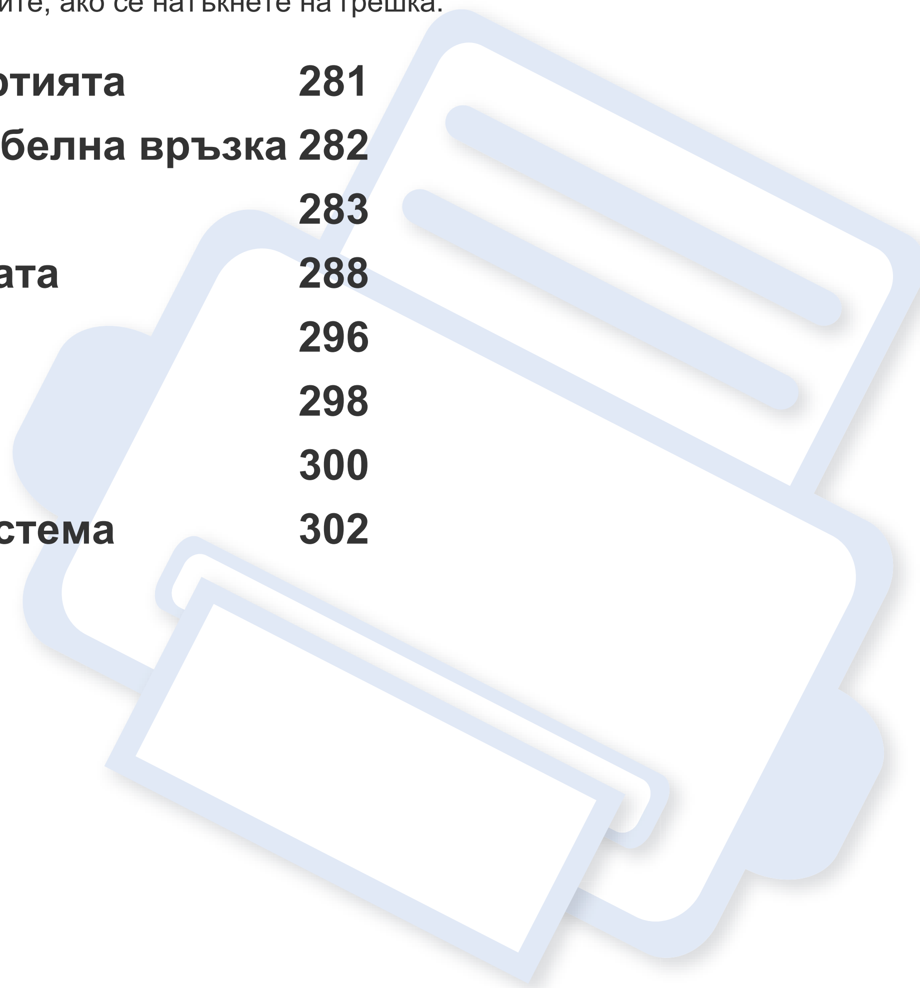
1	**Ниво на тонер**	Можете да видите нивото на оставащия тонер във всяка тонер касета. Устройството и броят на тонер касетите, показван в горния прозорец, може да се различава в зависимост от използваното устройство. Някои устройства не притежават тази функция.

2	**Option**	Можете да зададете настройки, свързани с предупреждение за задача за печат.
3	**Order Supplies**	Онлайн можете да поръчате тонер касета(и) за подмяна.
4	**User’s Guide**	Можете да прегледате онлайн Ръководство на потребителя. Този бутон отваря **Troubleshooting Guide**, когато се появи грешка. Можете директно да отворите раздела за отстраняване на проблеми в ръководството на потребителя.
5	**Close**	Затваря прозореца.



6. Отстраняване на проблеми

Този раздел дава ценна информация как да постъпите, ако се натъкнете на грешка.



Проблеми при подаване на хартията

Състояние	Препоръчителни решения
По време на печат е заседнала хартия.	Извадете заседналата хартия.
Листовете хартия залепват.	• Проверете максималния капацитет на тавата. • Проверете дали използвате правилната хартия. • Извадете хартията от тавата и я огънете или разлистете. • Причина за залепването може да е влага.
Не се подават няколко листа.	В тавата може да им различни типове хартия. Заредете хартия от един тип, размер и тегло.
Хартията не се подава в принтера.	• Извадете всички пречещи предмети от вътрешността. • Хартията не е поставена правилно. Извадете хартията от тавата и я поставете правилно. • В тавата има прекалено много хартия. Извадете излишната хартия от тавата. • Хартията е прекалено дебела. Използвайте само хартия, отговаряща на спецификациите на принтера.
Хартията продължава да засяда.	• В тавата има прекалено много хартия. Извадете излишната хартия от тавата. Ако отпечатвате на специални материали, използвайте ръчното подаване в тавата. • Използва се неправилен тип хартия. Използвайте само хартия, отговаряща на спецификациите на принтера. • В принтера може да има боклуци. Отворете предния капак и почистете замърсяването.
Пликовете се изкривяват или не се зареждат правилно.	Проверете дали водачите са подравнени спрямо двете страни на пликовете.

Проблеми със захранване и кабелна връзка

Захранване

Състояние	Препоръчителни решения
Принтерът няма захранване. **Кабелът за връзка между компютъра и устройството не е свързан правилно.**	• Първо свържете устройството към електрически източник на захранване. Ако устройството е снабдено с бутон ⏻ (**Power/Wakeup**) на контролния панел, натиснете го. • Изключете и включете отново кабела на устройството.

Проблеми с печата

<table>
<tr><th>Състояние</th><th>Възможна причина</th><th>Препоръчителни решения</th></tr>
<tr><td rowspan="6">Устройството не печата.</td><td>Принтерът няма захранване.</td><td>Първо свържете устройството към електрически източник на захранване. Ако устройството е снабдено с бутон (Power/Wakeup) на контролния панел, натиснете го.</td></tr>
<tr><td>Устройството не е избрано по подразбиране.</td><td>Изберете вашето устройство, като устройство по подразбиране в Windows.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Проверете устройството за следното:
• Капакът не е затворен. Затворете капака.
• Има заседнала хартия. Извадете заседналата хартия (вижте "Почистване засядания на хартия" на стр. 99).
• Няма хартия. Заредете хартия (вижте "Зареждане на хартията в тавата" на стр. 44).
• Няма поставена тонер касета. Поставете тонер касетата (вижте "Toner cartridge" на стр. 81).
• Уверете се, че предпазният капак и листовете са отстранени от тонер касетата (вижте "Toner cartridge" на стр. 81).
Ако се появи системна грешка, се обадете на сервизния си представител.</td></tr>
<tr><td>Кабелът за връзка между компютъра и устройството не е свързан правилно.</td><td>Изключете и включете отново кабела на устройството (вижте "Изглед отзад" на стр. 27).</td></tr>
<tr><td>Кабелът, свързващ компютъра и принтера, е дефектен.</td><td>Ако е възможно, свържете кабела към друг компютър, който работи нормално и отпечатайте желаното. Можете да опитате и с друг кабел за устройството.</td></tr>
<tr><td>Неправилна настройка на порта.</td><td>Проверете настройките за принтер на Windows, за да се уверите, че задачите за принтера се изпращат към правилния порт. Ако компютърът има повече от един порт, проверете дали принтерът е включен към правилния.</td></tr>
</table>

Проблеми с печата

Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Устройството не печата.	Принтерът може да е неправилно конфигуриран.	Проверете **Предпочитания за печат**, за да се уверите, че са правилни.
	Драйверът на принтера може да е инсталиран неправилно.	Деинсталиране и повторно инсталиране на драйвера на устройството.
	Устройството е неизправно.	Погледнете съобщенията на дисплея на контролния панел, за да проверите дали не показва грешка. Свържете се със сервизния представител.
	Размерът на документа е толкова голям, че дисковото пространство на компютъра е недостатъчно за достъп до задачата за печат.	Освободете дисково пространство и отпечатайте документа отново.
	Изходната тава е препълнена.	След като извадите хартията от изходната тава, устройството възобновява печата.
Устройството избира материали за печат от грешен източник на хартия.	Типът хартия, избран от **Предпочитания за печат**, може да е неправилен.	При много софтуерни приложения източникът на хартията се избира в раздела **Paper** в **Предпочитания за печат** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 58). Изберете правилния източник на хартия. Консултирайте се с екрана за помощ с драйвера на принтера (вижте "Използване на помощ" на стр. 59).
Печатът е изключително бавен.	Заданието може да е твърде сложно.	Намалете сложността на страницата или се опитайте да регулирате настройките за качеството на печат.

Проблеми с печата

Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Половината страница е празна.	Настройката за ориентация на страницата може да е неправилна.	Променете ориентацията на страницата в приложението (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 58). Консултирайте се с екрана за помощ с драйвера на принтера (вижте "Използване на помощ" на стр. 59).
	Размерът на хартията и настройките за размер на хартията не съвпадат.	Уверете се, че размерът на хартия в настройките на драйвера за принтер съответства на хартията в тавата. Или се уверете, че размерът на хартия в настройките на драйвера на принтера съответства на избора на хартия в настройките на софтуерното приложение, което използвате (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 58).
Устройството печата, но текстът е погрешен, изкривен или непълен.	Кабелът на устройството е хлабав или е дефектен.	Изключете и включете отново кабела на устройството. Опитайте да отпечатате файл, който вече успешно сте отпечатвали. Ако е възможно, свържете устройството и кабела към друг компютър, който знаете че работи и опитайте задача за печат. Като последна стъпка, опитайте с нов кабел за устройство.
	Избран е грешен драйвер за принтер.	Проверете настройките за печат в приложението, за да се уверите, че е избрано вашето устройство.
	Софтуерното приложение работи неправилно.	Опитайте да отпечатате от друго приложение.
	Операционната система работи неправилно.	Излезте от Windows и рестартирайте компютъра. Изключете и включете устройството отново.

Проблеми с печата

Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Страниците се отпечатват, но са празни.	Тонер касетата е дефектна или празна.	Ако е необходимо, преразпределете тонера. Ако е необходимо, сменете тонер касетата. • Вижте "Преразпределяне на тонера" на стр. 79. • Вижте "Toner cartridge" на стр. 81.
	Във файла може да има празни страници.	Проверете файла, за да сте сигурни, че в него няма празни страници.
	Някои части, като контролера или платката, може да са дефектни.	Свържете се със сервизния представител.
Устройството не отпечатва правилно PDF файлове. Липсват части от графики, текст или илюстрации.	Несъвместимост между PDF файла и продуктите на Acrobat.	Отпечатването на PDF файла като изображение може да реши проблема. Включете **Печат като изображение** от опциите за печат на Acrobat. Отпечатването на PDF като изображение отнема повече време.
Качеството на изображенията не е добро. Изображенията не са ясни.	Изображението е с много ниска разделителна способност.	Намалете размера на снимката. Ако увеличите размера на изображението в приложението, разделителна способност ще се намали.
Преди печат устройството изпуска пара в близост до изходната тава.	Използването на влажна хартия може да причини изпускането на пара по време на печат.	Това не представлява проблем. Просто продължете да печатате.

Проблеми с печата

Състояние	Възможна причина	Препоръчителни решения
Устройството не печата върху хартия със специален размер, например хартия за фактури.	Размерът на хартията и настройката за размер на хартията са различни.	Задайте правилния размер хартия в **Custom** в раздела **Paper** на **Предпочитания за печат** (виж "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 58).
Отпечатаната хартия за фактури е извита.	Настройката за вид на хартията не съвпада.	Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Paper** и задайте типа на **Thick** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 58).

Проблеми с качеството на печата

Ако вътрешността на принтера е замърсена или хартията е поставена неправилно, може да има спад в качеството на печата. Вижте таблицата по-долу, за да отстраните проблема.

Състояние	Препоръчителни решения
Светъл или избледнял печат	• Ако на страницата се появи вертикална бяла черта или избледняла зона, подаването на тонер е слабо. Поставете нова тонер касета (вижте "Toner cartridge" на стр. 81). • Хартията може да не отговаря на спецификациите, например хартията е прекалено влажна или прекалено груба. • Ако цялата разпечатка е светла, настройката за разделителната способност на печат е прекалено ниска или е включен режимът за икономия на тонер. Настройте разделителната способност на печат и изключете режима за икономия на тонер. Вижте помощния екран на драйвера на принтера. • Комбинация от избледнели или размазани дефекти може да показва, че тонер касетата има нужда от почистване. Почистете вътрешността на принтера (вижте "Почистване на устройството" на стр. 85). • Повърхността на дългата стъклена лента във вътрешна част на устройството може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (вижте "Почистване на устройството" на стр. 85). Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.
Горната половина на хартията е отпечатана в по-светъл цвят от останалата част от хартията	**Тонерът може да не се слепва правилно към този вид хартия.** • Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Paper** и задайте типа на хартията на **Recycled** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 58).

Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Петна от тонер	• Хартията може да не отговаря на спецификациите, например хартията е прекалено влажна или прекалено груба. • Трансферната ролка може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (вижте "Почистване на устройството" на стр. 85). • Пътят на хартията може да се нуждае от почистване. Свържете се със сервизния представител (вижте "Почистване на устройството" на стр. 85).
Пропуски при печата	Ако избледнели зони, предимно обли, се появяват на случайни места по страницата: • Може само един лист хартия да е дефектен. Опитайте да повторите отпечатването. • Влажността по страницата е неравномерна или има мокри петна по повърхността. Опитайте с друга марка хартия. • Пакетът хартия е с лошо качество. Производственият процес може да накара някои области да не попиват тонер. Използвайте друг тип или марка хартия. • Променете опциите за печат и пробвайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздела **Paper** и задайте типа на **Thick** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 58). Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.
Бели петна	Ако по страницата се появяват бели петна: • Хартията е прекалено груба и много прах от нея се отделя по вътрешните части на устройството. Трансферната ролка може да е мръсна. Почистете вътрешността на принтера (вижте "Почистване на устройството" на стр. 85). • Пътят на хартията може да се нуждае от почистване. Почистете вътрешността на принтера (вижте "Почистване на устройството" на стр. 85). Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.

Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Вертикални линии AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Ако по страницата се появяват черни вертикални линии: • Повърхността (частта с барабана) на тонер касетата, намираща се вътре в устройството, най-вероятно е надраскана. Отстранете тонер касетата и поставете нова (вижте "Toner cartridge" на стр. 81). Ако по страницата се появяват бели вертикални линии: • Повърхността на дългата стъклена лента във вътрешна част на устройството може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (вижте "Почистване на устройството" на стр. 85). Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.
Черно-бял или цветен фон AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Ако степента на оцветяване на фона стане неприемлива: • Използвайте по-лека хартия. • Проверете условията на средата, в която е инсталиран принтерът: прекомерно сухи условия или висока влажност (по-висока от 80% RH) може да увеличи фоновото оцветяване. • Извадете старата тонер касета и поставете нова (виж "Toner cartridge" на стр. 81). • Цялостно преразпределете тонера (вижте "Преразпределяне на тонера" на стр. 79).
Размазване на тонер AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	• Почистете вътрешността на принтера (вижте "Почистване на устройството" на стр. 85). • Проверете типа и качеството на хартията. • Отстранете тонер касетата и поставете нова (вижте "Toner cartridge" на стр. 81).

Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Повтарящи се вертикални дефекти.	Ако по отпечатваната страна на страницата се появяват следи на равни интервали: • Тонер касетата може да е повредена. Ако все още имате същия проблеми, отстранете тонер касетата и поставете нова (виж "Toner cartridge" на стр. 81). • Части от принтера може да са зацапани с тонер. Ако дефектът се появява на гърба на страницата, проблемът вероятно ще се саморазреши след няколко страници. • Фюзерът може да е повреден. Свържете се със сервизния представител.
Петна по фона	Петната по фона са резултат от парчета тонер, разпръснати случайно върху страницата. • Хартията може да е прекалено влажна. Опитайте да печатате с друг пакет хартия. Не отваряйте пакетите хартия, докато това не е необходимо, за да не попива прекалено много влага. • Ако петна по фона се образуват върху плик, променете оформлението така, че да избегнете печат върху зоните, препокриващи ръбовете на гърба на плика. Печатът върху ръбове може да предизвика проблеми. Или изберете **Thick** от прозореца **Предпочитания за печат** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 58). • Ако петната по фона покриват цялата повърхност на отпечатаната страница, променете резолюцията чрез софтуерното приложение или в **Предпочитания за печат** (виж "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 58). Уверете се, че е избран подходящия тип хартия. Например: Ако бъде избрана "Thicker Paper", но всъщност се използва "Plain Paper" може да се появи претоварване, което да доведе до проблеми с качеството. • Ако използвате нова тонер касета, първо преразпределете тонера (вижте "Преразпределяне на тонера" на стр. 79).

Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Има тонер частици около получерните символи или картини	Тонерът може да не се слепва правилно към този вид хартия. • Променете опциите за печат и опитайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Paper** и задайте типа на хартията на **Recycled** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 58). • Уверете се, че е избран подходящия тип хартия. Например: Ако бъде избрана "Thicker Paper", но всъщност се използва "Plain Paper" може да се появи претоварване, което да доведе до проблеми с качеството.
Неправилни знаци	• Ако знаците са неправилно оформени и оставят сенки, хартията може да е прекалено гладка. Пробвайте с друга хартия.
Изкривяване на страницата	• Проверете дали хартията е правилно поставена. • Проверете типа и качеството на хартията. • Уверете се, че водачите не са прекалено стегнати или прекалено отпуснати спрямо тестето хартия.

Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Подвиване или накъдряне	• Проверете дали хартията е правилно поставена. • Проверете типа и качеството на хартията. Високата температура и влажността могат да накарат страницата да се извие. • Обърнете тестето хартия в тавата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата.
Гънки или смачкани места	• Проверете дали хартията е правилно поставена. • Проверете типа и качеството на хартията. • Обърнете тестето хартия в тавата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата.
Гърбовете на разпечатките са мръсни	• Проверете за изтичане на тонер. Почистете вътрешността на принтера (вижте "Почистване на устройството" на стр. 85).

Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Цветни или черни страници	• Тонер касетата може да не е правилно поставена. Извадете тонера и го поставете обратно. • Тонер касетата може да е дефектна. Отстранете тонер касетата и поставете нова (вижте "Toner cartridge" на стр. 81). • Принтерът може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.
Нефиксиран тонер	• Почистете вътрешността на принтера (вижте "Почистване на устройството" на стр. 85). • Проверете типа и качеството на хартията. • Отстранете тонер касетата и след това поставете нова (виж "Toner cartridge" на стр. 81). Ако проблемът продължи да съществува, принтерът може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.
Празни символи	Празните места в знаците са бели зони в части от знаците, които трябва да бъдат черни: • Може да печатате върху обратната страна на хартията. Извадете хартията и я обърнете обратно. • Хартията може да не отговаря на спецификациите за хартия.

Проблеми с качеството на печата

Състояние	Препоръчителни решения
Хоризонтални ивици	Ако се появят хоризонтални черни ивици или размазване: • Тонер касетата може да е неправилно поставена. Извадете тонера и го поставете обратно. • Тонер касетата може да е дефектна. Отстранете тонер касетата и поставете нова (вижте "Toner cartridge" на стр. 81). Ако проблемът продължи да съществува, принтера може да се нуждае от ремонт. Свържете се със сервизния представител.
Подвиване	Ако отпечатаната хартия е подвита или не се подава в принтера: • Обърнете тестето хартия в тавата. Също пробвайте да завъртите хартията на 180° в тавата. • Променете опциите за хартия на принтера и пробвайте отново. Отидете в **Предпочитания за печат**, щракнете върху раздел **Paper** и задайте типа на **Thin** (вижте "Отваряне на предпочитания за печат" на стр. 58).
• На няколко страници се появява неизвестно изображение • Нефиксиран тонер • Светъл печат или замърсяване	Най-вероятно вашето устройство се използва на надморска височина от 1 000 м или нагоре. По-голямата височина може да повлияе върху качеството на печат, като например нефиксиран тонер или светли изображения. Променете настройка на надморска височина на вашето устройство (вижте "Настройка на надморската височина" на стр. 215).

Проблеми с копирането

Състояние	Препоръчителни решения
Копията са прекалено светли или прекалено тъмни.	Настройте затъмняването във функцията за копиране, за да затъмните или осветлите фона на копията (вижте "Променяне на настройките за всяко копие" на стр. 63).
Размазвания, линии, следи или петна се появяват върху копията.	• Ако дефектите са върху оригинала, настройте затъмняването във функцията за копиране, за да изсветлите фона на копията. • Ако по оригинала няма дефекти, изчистете скенера (вижте "Почистване на модула за сканиране" на стр. 89).
Копираното изображение е изкривено.	• Уверете се, че оригиналът е поставен точно според водача. • Трансферната ролка може да е замърсена. Почистете вътрешността на принтера (вижте "Почистване на устройството" на стр. 85).
Отпечатват се празни копия.	Убедете се, че оригиналът е поставен с лицето надолу върху сканиращото стъкло или с лицето нагоре в подавача на документи. Ако тези стъпки не решат проблема, свържете се със сервизния отдел.
Изображението лесно се изтрива от копието.	• Подменете хартията в тавата с хартия от нов пакет. • В зони с висока влажност не оставяйте хартията в устройството за дълъг период от време.
Стават чести задръствания на хартия.	• Разлистете тестето хартия, след което го поставете обратно в тавата. Подменете хартията в тавата с нова. Ако е необходимо, проверете/настройте водачите. • Проверете дали типът и тежестта на хартията са правилни (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 115). • Проверете дали листи хартия или парчета от листи не са останали в устройството, след като задръстването е било изчистено.

Проблеми с копирането

Състояние	Препоръчителни решения
Тонер касетата започва да прави по-малко копия от очакваното, преди тонерът да свърши.	• Възможно е оригиналите да съдържат изображения, плътни запълвания или дебели линии. Възможно е например оригиналите ви да бъдат формуляри, писма, книги или други документи, които използват повече тонер. • Капакът на скенера може да бъде оставен отворен, докато се правят копия. • Изключете и включете устройството отново.

Проблеми със сканирането

Състояние	Препоръчителни решения
Скенерът не работи.	• Проверете дали поставяте оригинала, който трябва да бъде сканиран, с лице надолу към сканиращата повърхност или с лице нагоре в подавача на документи (вижте "Зареждане на оригиналите" на стр. 52). • Може да няма достатъчно памет за документите, които желаете да сканирате. Пробвайте функцията Prescan, за да проверите дали работи. Пробвайте да намалите резолюцията на сканиране. • Проверете дали кабелът на принтера е свързан правилно. • Проверете дали кабелът на принтера не е дефектен. Сменете кабела на принтера с такъв, за който знаете, че е изправен. Ако е необходимо, сменете кабела на принтера. • Проверете дали скенерът е конфигуриран правилно. Проверете настройките на скенера в SmarThru Office или в приложението, което използвате, за да сте сигурни, че задачатана скенера се изпраща на правилния порт (например, USB001).
Скенерът сканира много бавно.	• Проверете дали устройството отпечатва получените данни. Ако да, сканирайте документа, след като получените данни се отпечатат. • Изображенията се сканират по-бавно от текст. • Скоростта при сканиране се забавя заради голямото количество памет необходимо за анализ и репродукция на сканираното изображение. Настройте компютъра си на ECP принтер режим през BIOS настройките. Това ще помогне да увеличите скоростта. За подробности как да настроите BIOS, се обърнете към ръководството на компютъра си.

Проблеми със сканирането

Състояние	Препоръчителни решения
На екрана на компютъра се появява съобщение: • Устройството не може да се настрои в желания от Вас режим H/W. • Портът се използва от друга програма. • Портът е деактивиран. • В момента скенерът получава или печата данни. След завършване на текущата задача опитайте отново. • Невалиден манипулатор. • Сканирането е неуспешно.	• Възможно е в момента да се изпълнява друго задание за печат или копиране. След като текущото задание се изпълни, стартирайте новото задание отново. • Избраният порт вече се използва. Рестартирайте компютъра си и опитайте отново. • Кабелът може да е неправилно свързан или захранването може да е изключено. • Драйверът за скенера не е инсталиран или операционната среда не е правилно инсталирана. • Уверете се, че устройството е правилно свързано и захранването е включено, а след това рестартирайте компютъра си. • USB кабелът може да е неправилно свързан или захранването може да е изключено.

Проблеми с факса

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не работи, дисплеят не свети или бутоните не работят.	• Изключете електрозахранващия кабел и го включете отново. • Проверете дали има захранване в електрическия контакт. • Уверете се, че захранването е включено.
Няма сигнал.	• Проверете дали телефонния кабел е свързан правилно (вижте "Изглед отзад" на стр. 27). • Проверете дали телефонната розетка работи, като включите друг телефон.
Съхранените в паметта номера се набират неправилно.	Проверете дали телефонните номера са съхранени правилно. За да проверите това, разпечатайте списъка с адресите.
Оригиналът не се подава в устройството.	• Уверете се, че хартията не е подгъната и я поставяте правилно. Проверете дали оригиналът е с правилен размер, не прекалено дебел или тънък. • Проверете дали подавачът на документи е добре затворен. • Гумената подложка на подавача на документи може да се нуждае от смяна. Свържете се със сервизния представител.
Факсовете не се получават автоматично.	• Режимът на приемане трябва да е зададен на факс (вижте "Промяна на режимите за получаване" на стр. 258). • Уверете се, че в тавата има хартия (вижте "Спецификации на носителя за печат" на стр. 115). • Проверете дали дисплеят показва съобщение за грешка. Ако показва, отстранете проблема.
Устройството не изпраща.	• Проверете дали оригиналът е поставен в подавача на документи или върху стъклото на скенера. • Проверете факс устройството, на което изпращате, за да се уверите, че то може да получава факс.

Проблеми с факса

Състояние	Препоръчителни решения
Полученият факс има бели петна или е с лошо качество.	• Изпращащото факс устройство може да е повредено. • Шумна телефонна линия може да е причина за грешките. • Проверете устройството си като направите едно копие. • Касетата с тонер почти е достигнала предвидения срок на експлоатация. Сменете тонер касетата (виж "Toner cartridge" на стр. 81).
Някои от думите на получения факс са разтегнати.	Изпращащото факса устройство е претърпяло временно задръстване.
На изпращаните от вас документи се появяват линии.	Проверете скенера за петна и го изчистете (вижте "Почистване на модула за сканиране" на стр. 89).
Устройството избира номер, но не осъществява връзка с отсрещното устройство.	Отсрещното устройство може да е изключено, да няма хартия или да не отговаря на входящи повиквания. Свържете се с оператора на другата машина и го помолете да разреши проблема от своя страна.
Факсовете не се запазват в паметта.	В паметта може да няма достатъчно място за съхраняване на факса. Ако на дисплея се изведе съобщение, посочващо състоянието на паметта, изтрийте от паметта всички факсове, от които не се нуждаете, и опитайте отново да съхраните факса. Обадете се в сервиза.
На дъното на всяка страница се появяват празни зони с малка линия текст на върха.	Вероятно сте задали грешен тип хартия в настройките на устройството. Проверете типа и размера на хартията отново.

Проблеми с операционната система

Често срещани проблеми в Windows

Състояние	Препоръчителни решения
Съобщението “Файлът се използва” се появява по време на инсталация.	Затворете всички софтуерни приложения. Премахнете всички софтуерни програми от групата за начално стартиране след рестартиране на Windows. Преинсталирайте драйвера за принтер.
Появяват се съобщения “Стандартен проблем в защитата”, “Изключение в ОЕ”, “Spool 32”, или “Недопустима операция”.	Затворете всички други приложения, рестартирайте Windows и опитайте да отпечатате отново.
Появява се съобщение “Неуспешен печат”.	Тези съобщения могат да се появят по време на печат. Изчакайте, докато принтерът приключи печатането. Ако съобщението се появи в режим на готовност или след приключване на печат, проверете връзките и/или дали няма появила се грешка.



За повече информация относно съобщенията за грешки в Windows направете справка в ръководството на потребителя на Microsoft Windows, което сте получили с компютъра си.

Проблеми с операционната система

Обичайни Mac проблеми

Състояние	Препоръчителни решения
Устройството не отпечатва правилно PDF файлове. Липсват части от графики, текст или илюстрации.	Отпечатването на PDF файла като изображение може да реши проблема. Включете **Печат като изображение** от опциите за печат на Acrobat. Отпечатването на PDF като изображение отнема повече време.
Някои букви не се изобразяват правилно при отпечатване на заглавната страница.	Mac OS не може да създаде шрифта по време на печат на заглавна страница. Английската азбука и числата се извеждат нормално върху заглавната страница.
Когато отпечатвате документ в Mac с Acrobat Reader 6.0 или по-висока версия, цветовете се отпечатват неправилно.	Проверете със сигурност дали настройката на разделителната способност на драйвера на устройството Ви съответства с тази на Acrobat Reader.



Вижте ръководството на потребителя на Mac, което е предоставено с вашия компютър за допълнителна информация за съобщения за грешка при Mac.

Често срещани проблеми в Linux

Състояние	Препоръчителни решения
На устройството ми с Linux няма "xsane" или "simple-scan".	• При някои Linux дистрибуции е възможно да няма приложение по подразбиране за сканиране. За да използвате опциите за сканиране, инсталирайте някое от съответните приложения, като използвате софтурния център, предоставен с операционната система (напр. **Ubuntu Software Center** за Ubuntu, **Install/Remove Software** за openSUSE, **Software** за Fedora).
Скенерът не може да бъде намерен чрез мрежата.	При някои Linux дистрибуции е активирана силна защитна стена, която може да блокира нашата инсталационна програма и така да пречи при отварянето на необходимите портове за търсене на мрежови устройства. В такъв случай отворете ръчно snmp порт 22161 или временно деактивирайте защитната стена докато използвате устройството.
Печатането с повече от две копия не работи.	Проблемът се среща при Ubuntu 12.04 поради проблем със стандартния CUPS филтър "pdftops" (действителните копия го показват точно) и вече е решен. Актуализирането на пакета "cups-filters" от версия 1.0.17 до 1.0.18 решава проблема ("pdftops" е част от пакета "cups-filters").
Отпечатването на PDF не работи.	Проблемът се среща при openSUSE 12.3 и е свързан със стандартния CUPS филтър "pdftops", който може да повлияе на някои PDF документи (изглежда този проблем е свързан по някакъв начин с шрифтовете, използвани в PDF документа). По тази причина се генерира неправилен Postscript и устройството не го отпечатва. Очакваме кръпката.
Премахване на отметката за сортиране (collate) в прозореца за печат не работи.	За някои партиди диалоговият прозорец за печат при GNOME има проблем с опцията за сортиране. За да заобиколите това, задайте опцията за сортиране по подразбиране на "False" посредством Printing utility на системата ви (изпълнете "system-config-printer" в терминала).
Печатането винаги е двустранно.	Проблемът с двустранното печатане беше наличен при cups пакета в Ubuntu 9.10 и е решен в актуализация за сигурност за него, започваща с "cups" версия 1.4.1-5ubuntu2.2.



Разгледайте Ръководство на потребителя на Linux, което сте получили с компютъра си за повече информация за съобщенията за грешки в Linux.

Проблеми с операционната система

Обичайни PostScript проблеми

Следните ситуации са специфични за езика PS и могат да възникнат, когато се използват няколко езика в принтера.

Проблем	Възможна причина	Решение
PostScript файлът не може да се отпечата	PostScript драйверът може да не е инсталиран правилно.	• Инсталирайте драйвера на PostScript (вижте "Инсталация на софтуер" на стр. 143). • Отпечатайте конфигурационна страница и проверете дали версията на PS е в наличност за печат. • Ако проблемът не е отстранен, свържете се със сервизния представител.
Отпечатва се отчет за Грешка при проверка на ограничението	Задачата за печат е била прекалено сложна.	Може да се окаже необходимо да намалите сложността на страницата или да инсталирате допълнителна памет.
Отпечатва се PostScript страница за грешка	Задачата за печат може да не произхожда от PostScript.	Уверете се, че задачата за печат е PostScript. Проверете дали софтуерното приложение е очаквало настройка или PostScript хедър файл да бъдат изпратени до принтера.
Допълнителната табла не е избрана в драйвера	Драйверът на принтера не е конфигуриран така, че да разпознае допълнителната тава.	Отворете свойствата на PostScript драйвера, изберете раздел **Device Options** и задайте опцията за табла.
Когато отпечатвате документ в Mac с Acrobat Reader 6.0 или по-висока версия, цветовете се отпечатват неправилно	Настройката на разделителната способност от драйвера на принтера може да не съответства с тази на Acrobat Reader.	Проверете със сигурност дали настройката на разделителната способност от драйвера на принтера ви съответства с тази на Acrobat Reader.



Кратко ръководство за потребители на Windows 8

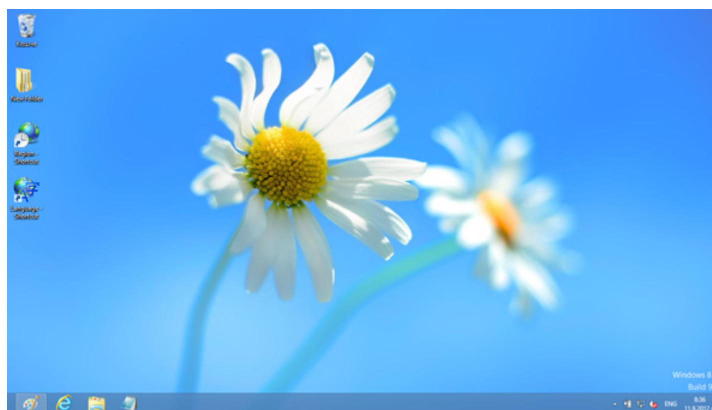
В тази глава са описани специфичните за операционната система Windows 8 функции. Тази глава се отнася за потребители, които използват Windows 8.



- Екранът може да изглежда по малко по-различен начин, в зависимост от модела или използвания интерфейс.
- Тъй като това ръководство е подготвено въз основа на Windows 8, някои от инструкциите може да се различават в зависимост от версията. Освен това, то може да бъде променено без предварително известие.

Представяне на екрана

Windows 8 предоставя както новия екранен режим **Старт**, така и познатия екранен режим **работен плот** на съществуващите до момента операционни системи.

Екран Старт	Екран работен плот
	

Системни изисквания

Операционна система	Изискване (препоръчва се)		
	Процесор	RAM	Свободно дисково пространство
Windows® 8	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-битов или 64-битов процесор или по-висока версия	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Поддръжка за графики DirectX® 9 с 128 MB памет (за да се активира темата Aero). • DVD-R/W устройство		

Локално инсталиране на драйвер

Локално свързано устройство представлява устройство, което е директно свързано към вашия компютър посредством кабел.



- Използвайте само USB кабел, не по-дълъг от 3 м.
- Драйверът V4 се изтегля автоматично от Windows Update, ако компютърът ви е свързан с интернет. Ако не е, можете да изтеглите ръчно драйвера V4 от уеб страницата на Samsung, www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.
- Ако инсталирате драйвера чрез предоставения компакт диск със софтуер, драйверът V4 не се инсталира. Ако желаете да използвате драйвера V4 в екран **работен плот**, можете да го изтеглите от уеб страницата на Samsung, www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.

От екран Старт

1. Уверете се, че компютърът ви е свързан с интернет и е включен.
2. Уверете се, че устройството е включено.
3. Свържете компютъра и устройството с USB кабел.

   Драйверът се инсталира автоматично от **Актуализиране на Windows**.



- Ако желаете да инсталирате инструменти за управление на принтер Samsung, трябва да ги инсталирате чрез предоставения компакт диск със софтуер (вижте "От екран работен плот" на стр. 310).
- Можете да изтеглите приложението Samsung Printer Experience от **Windows магазин**. Трябва да имате Microsoft акаунт, за да можете да използвате Windows **Store(магазин)**.
  1. От **Charms(Жестове)**, изберете **Търсене**.
  2. Щракнете върху **Store(магазин)**.
  3. Направете търсене и щракнете върху **Samsung Printer Experience**.
  4. Щракнете върху **инсталирам**.

Локално инсталиране на драйвер

От екран работен плот



Ако инсталирате драйвера чрез предоставения компакт диск със софтуер, не можете да използвате инсталирания драйвер от екран **Старт**.

1. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

   Ако инсталационният прозорец не се появи, от **Charms(Жестове)** изберете **Търсене** > **Apps(Приложение)** и потърсете **Изпълни**. Напишете X:\Setup.exe, като замените “X” с буквата, която отговаря на вашето CD-ROM устройство и щракнете **OK**.



Ако се появи изскачащ прозорец “**Чукнете за избор на това, какво да се предприеме спрямо диска.**”, щракнете върху прозореца и изберете **Run Setup.exe**.

2. Прочетете и приемете инсталационните споразумения в прозореца за инсталация. След това щракнете върху **Next**.

3. Изберете **USB connection** в екран **Printer Connection Type**. След това щракнете върху **Next**.

4. Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Инсталиране на драйвер по мрежата



- Някои функции и допълнителни елементи може да не са налични в зависимост от модела или страната (вижте "Характеристики по модели" на стр. 8).
- Устройство, което не поддържа мрежова свързаност няма да може да използва тази функция (вижте "Изглед отзад" на стр. 27).
- Приложението **Samsung Printer Experience** може да се използва само в екран **Старт**, когато е инсталиран драйвер V4. Драйверът V4 се изтегля автоматично от Windows Update, ако компютърът ви е свързан с интернет. Ако не е, можете да изтеглите ръчно драйвера V4 от уеб страницата на Samsung, www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.
- Ако инсталирате драйвера чрез предоставения компакт диск със софтуер, драйверът V4 не се инсталира. Ако желаете да използвате драйвера V4 в екран **работен плот**, можете да го изтеглите от уеб страницата на Samsung, www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.

От екран Старт

1 Уверете се, че устройството е свързано към мрежата и е включено. Също така, трябва да бъде зададен IP адресът на Вашето устройство (вижте "Настройка на IP адрес" на стр. 150).

2 От **Charms(Жестове)** изберете **Настройки** > **Промяна на настройките на компютъра** > **Устройство**.

3 Щракнете върху **Добавяне на устройство**.

На екрана ще бъдат показани откритите устройства.

4 Щракнете върху името на модела или името на хоста, който желаете да използвате.



- Можете да отпечатате Отчет за конфигурация на мрежата от контролния панел на устройството, който ще покаже настоящото име на хоста на устройството (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 181).
- Ако желаете да инсталирате инструменти за управление на принтер Samsung, трябва да ги инсталирате чрез предоставения компакт диск със софтуер (вижте "От екран работен плот" на стр. 310).
- Можете да изтеглите приложението Samsung Printer Experience от **Windows магазин**. Трябва да имате Microsoft акаунт, за да можете да използвате Windows **Store(магазин)**.
  1. От **Charms(Жестове)**, изберете **Търсене**.
  2. Щракнете върху **Store(магазин)**.
  3. Направете търсене и щракнете върху **Samsung Printer Experience**.
  4. Щракнете върху **инсталирам**.

5 Драйверът се инсталира автоматично от **Актуализиране на Windows**.

Инсталиране на драйвер по мрежата

От екран работен плот



Ако инсталирате драйвера чрез предоставения компакт диск със софтуер, не можете да използвате инсталирания драйвер от екран **Старт**.

1 Уверете се, че устройството е свързано към мрежата и е включено. Също така, трябва да бъде зададен IP адресът на Вашето устройство (вижте "Настройка на IP адрес" на стр. 150).

2 Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

Ако инсталационният прозорец не се появи, от **Charms(Жестове)** изберете **Търсене** > **Apps(Приложение)** и потърсете **Изпълни**. Напишете X:\Setup.exe, като замените “X” с буквата, която отговаря на вашето CD-ROM устройство и щракнете **OK**.



Ако се появи изскачащ прозорец “**Чукнете за избор на това, какво да се предприеме спрямо диска**.”, щракнете върху прозореца и изберете **Run Setup.exe**.

3 Прочетете и приемете инсталационните споразумения в прозореца за инсталация. След това щракнете върху **Next**.

4 Изберете **Network connection** в екран **Printer Connection Type**.

5 Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.

Инсталиране на драйвер по безжична мрежа



- Приложението **Samsung Printer Experience** може да се използва само в екран **Старт**, когато е инсталиран драйвер V4. Драйверът V4 се изтегля автоматично от Windows Update, ако компютърът ви е свързан с интернет. Ако не е, можете да изтеглите ръчно драйвера V4 от уеб страницата на Samsung, www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.
- Ако инсталирате драйвера чрез предоставения компакт диск със софтуер, драйверът V4 не се инсталира. Ако желаете да използвате драйвера V4 в екран **работен плот**, можете да го изтеглите от уеб страницата на Samsung, www.samsung.com > намерете своя продукт > Поддръжка или изтегляния.
- Трябва да настроите безжичната мрежа, като използвате предоставения компакт диск със софтуер в екранен режим Desktop.
- Ако използвате компютър без CD-ROM устройство, можете да настроите безжичната мрежа от контролния панел на устройството (вижте "Настройка на безжична мрежа" на стр. 162).

От екран Старт

1 След като приключите с безжичното свързване, трябва да инсталирате драйвер за устройството, за да можете да отпечатвате от приложения.

2 От **Charms(Жестове)** изберете **Настройки** > **Промяна на настройките на компютъра** > **Устройство**.

3 Щракнете върху **Добавяне на устройство**.

На екрана ще бъдат показани откритите устройства.

4 Щракнете върху името на модела или името на хоста, който желаете да използвате.



Можете да отпечатате Отчет за конфигурация на мрежата от контролния панел на устройството, който ще покаже настоящото име на хоста на устройството (вижте "Отпечатване на отчет за конфигурация на мрежа" на стр. 181).

5 Драйверът се инсталира автоматично от **Актуализиране на Windows**.

Инсталиране на драйвер по безжична мрежа



- Ако желаете да инсталирате инструменти за управление на принтер Samsung, трябва да ги инсталирате чрез предоставения компакт диск със софтуер (вижте "От екран работен плот" на стр. 310).
- Можете да изтеглите приложението Samsung Printer Experience от **Windows магазин**. Трябва да имате Microsoft акаунт, за да можете да използвате Windows **Store(магазин)**.
  1. От **Charms(Жестове)**, изберете **Търсене**.
  2. Щракнете върху **Store(магазин)**.
  3. Направете търсене и щракнете върху **Samsung Printer Experience**.
  4. Щракнете върху **инсталирам**.

От екран работен плот



Ако инсталирате драйвера чрез предоставения компакт диск със софтуер, не можете да използвате инсталирания драйвер от екран **Старт**.

1. Включете компютъра, точката за достъп и устройството.
2. Поставете предоставения компактдиск със софтуер в CD-ROM устройството.

   Ако инсталационният прозорец не се появи, от **Charms(Жестове)** изберете **Търсене** > **Apps(Приложение)** и потърсете **Изпълни**. Напишете X:\Setup.exe, като замените “X” с буквата, която отговаря на вашето CD-ROM устройство и щракнете **OK**.



Ако се появи изскачащ прозорец “**Чукнете за избор на това, какво да се предприеме спрямо диска.**”, щракнете върху прозореца и изберете **Run Setup.exe**.

3. Прочетете и приемете инсталационните споразумения в прозореца за инсталация. След това щракнете върху **Next**.
4. Следвайте инструкциите в прозореца за инсталация.



За безжична настройка или инсталация на драйвер, вижте главата за настройка на безжична мрежа (вижте "Настройка на безжична мрежа" на стр. 162).

Деинсталиране на драйвер

От екран Start

1 Уверете се, че устройството е свързано към вашия компютър и е включено.

2 Щракнете върху блокче **Деинсталирайте софтуера на принтер Samsung**в екран **Старт**.

3 Следвайте инструкциите в прозореца.



- Ако не можете да откриете блокчето на Samsung Printer Software, деинсталирайте от екранен режим работен плот (вижте "От екран работен плот" на стр. 315).
- Ако желаете да деинсталирате инструментите за управление на принтер Samsung, от екран **Старт**, щракнете с десен бутон върху приложението > **Деинсталиране** > щракнете с десен бутон върху програмата, която желаете да изтриете > **Деинсталиране** и следвайте инструкциите в прозореца.

От екран работен плот

1 От Charms изберете **Търсене** > **Apps(Приложение)**.

2 Направете търсене и щракнете върху **Контролен панел**.

3 Щракнете върху **Програми и компоненти**.

4 Щракнете с десен бутон върху драйвера, който желаете да деинсталирате и изберете **Деинсталиране**.

5 Следвайте инструкциите в прозореца.

Използване на Samsung Printer Experience

Samsung Printer Experience е приложение на Samsung, което комбинира настройки на устройство Samsung и инструменти за управление на устройство в едно цяло. Можете да задавате настройки на устройството, да поръчате консумативи, да отваряте ръководства за отстраняване на неизправности, да посещавате уеб страницата на Samsung и да проверявате информация за свързаното устройство. Това приложение ще бъде изтеглено автоматично от Windows **Store(магазин)**, ако устройството е свързано към компютър с интернет връзка.

Описание на Samsung Printer Experience

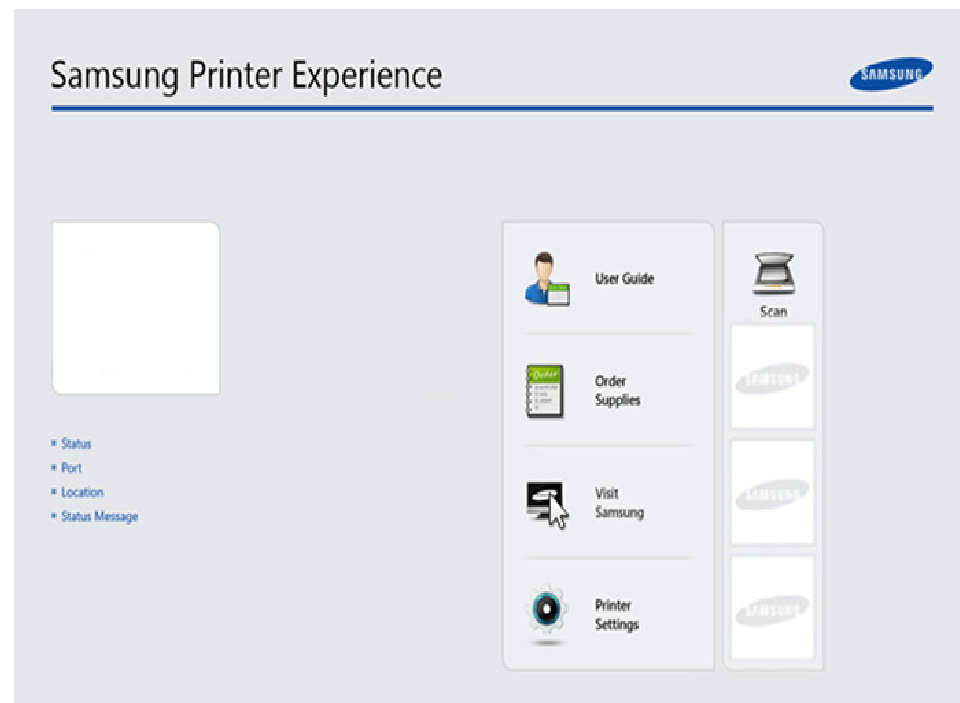
За да отворите приложението

От екран **Старт** изберете плочка **Samsung Printer Experience** ().

Интерфейсът на **Samsung Printer Experience** съдържа различни полезни функции, като описаните в следващата таблица:



Снимката на екрана може да бъде различна в зависимост от модела, който използвате.



1	**Информация за принтер**	Тази област предоставя обща информация за вашето устройство. Можете да проверявате информация, като състояние на устройството, местоположение, IP адрес и ниво на оставащ тонер.

2	**User Guide**	Можете да прегледате онлайн Ръководство на потребителя. За да използвате тази функция, трябва да бъдете свързани с интернет. Този бутон отваря **Troubleshooting Guide**, когато се появи грешка. Можете директно да отворите раздела за отстраняване на проблеми в ръководството на потребителя.
3	**Order Supplies**	Щракнете върху този бутон, за да поръчате нови тонер касети онлайн. За да използвате тази функция, трябва да бъдете свързани с интернет.
4	**Visit Samsung**	Установява връзка с уеб страницата на принтер Samsung. За да използвате тази функция, трябва да бъдете свързани с интернет.
5	**Printer Settings**	Можете да конфигурирате различни настройки на устройството, като настройка на устройството, хартия, разположение, емулация, мрежова свързаност и информация за печат чрез **SyncThru™ Web Service**. Вашето устройство трябва да бъде свързано в мрежа. Този бутон няма да бъде активен, ако устройството е свързано чрез USB кабел.

6	**Списък с устройства** и **Последното сканирано изображение**	Списъкът със скенери показва устройства, които поддържат **Samsung Printer Experience**. Под устройството можете да видите последните сканирани изображения. Устройството ви трябва да бъде свързано в мрежа, за да можете да сканирате от тук. Този раздел се отнася за потребители с многофункционални принтери.

Използване на Samsung Printer Experience

Добавяне/Премахване на принтери

Ако не сте добавили никакъв принтер към **Samsung Printer Experience** или ако искате да добавите или премахнете принтер, следвайте инструкциите по-долу.



Можете да добавяте или премахвате само принтери, свързани към мрежата.

Добавяне на принтер

1. От **Charms(Жестове)** изберете **Настройки**.

   Или щракнете с десния бутон върху страницата на **Samsung Printer Experience** и изберете **Настройки**.

2. Щракнете върху **Добавяне на принтер**

3. Изберете принтера, който желаете да добавите.

   Можете да видите добавения принтер.



Ако видите означението (+), можете също така да щракнете върху (+), за да добавите принтери.

Премахване на принтер

1. От **Charms(Жестове)** изберете **Настройки**.

   Или щракнете с десния бутон върху страницата на **Samsung Printer Experience** и изберете **Настройки**.

2. Щракнете върху **Премахване на принтер**

3. Изберете принтера, който желаете да премахнете.

4. Щракнете върху **Да**.

   Можете да видите, че премахнатият принтер е изтрит от екрана.

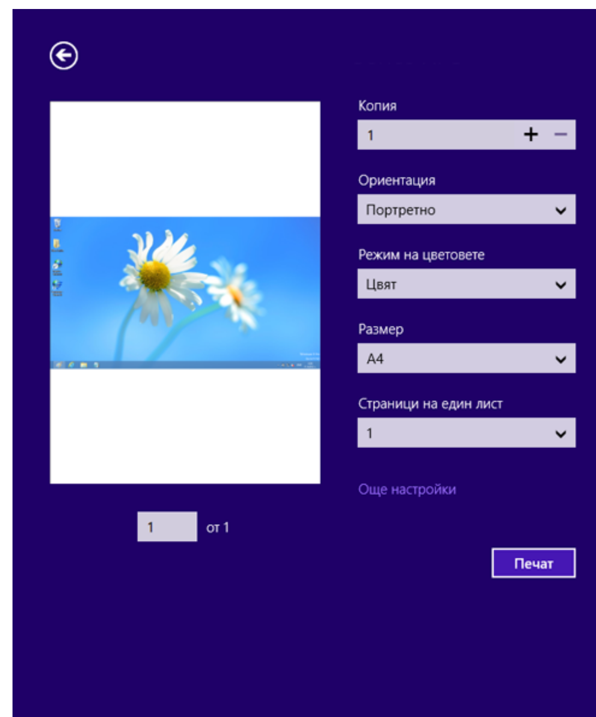
Използване на Samsung Printer Experience

Печат от Windows 8

Този раздел описва обичайните задачи за печат от екран **Старт**.

Основен печат

1. Отворете документа за печат.
2. От **Charms(Жестове)** изберете **Устройство**.
3. Изберете вашия принтер от списъка
4. Изберете настройките на принтера, като брой копия и ориентация.
5. Щракнете бутона **печат**, за да започнете заданието за печат.



Използване на Samsung Printer Experience

Анулиране на задача за печат

Ако задачата за печат чака в опашка за печат или в спулера за печат, анулирайте задачата по следния начин:

- Можете да получите достъп до този прозорец, като само щракнете двукратно върху иконата на устройството ( ) в лентата на задачите на Windows.
- Можете да отмените текущата задача и като натиснете бутона (**Cancel** или **Stop/Clear**), или.

Отваряне на още настройки

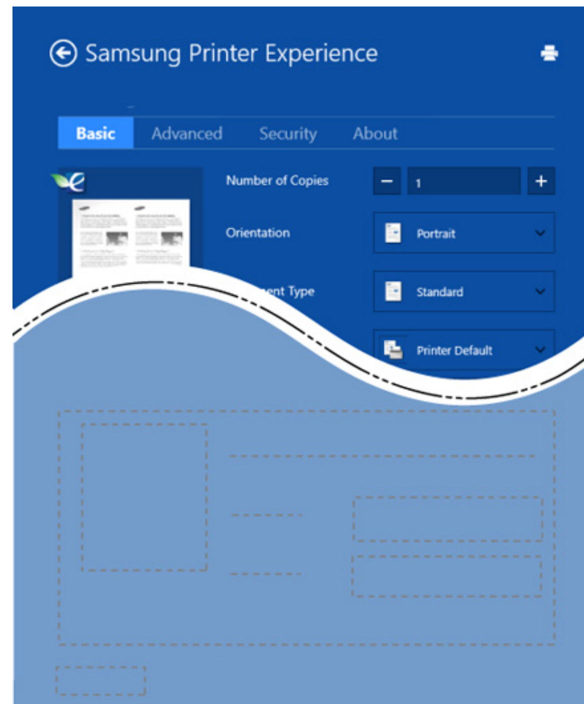


Екранът може да изглежда малко по-различен, в зависимост от модела или опциите.

Можете да настройвате още параметри за печат.

1. Отворете документа, който желаете да отпечатате.
2. От **Charms(Жестове)** изберете **Устройство**.
3. Изберете вашия принтер от списъка
4. Щракнете върху **още настройки**.

Раздел Basic



Basic

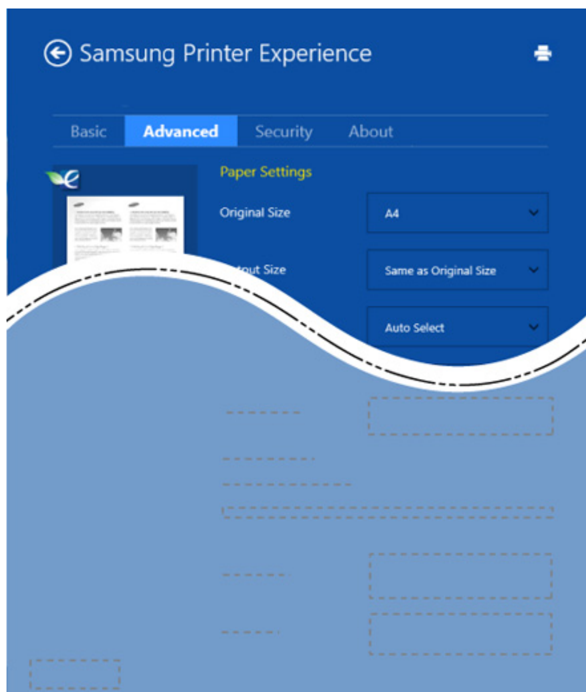
Тази опция ви позволява да изберете основните настройки за печат, като брой копия, ориентация и тип документ.

Eco settings

Тази опция ви позволява да изберете отпечатването на множество страници на една страна, за да пестите носител.

Използване на Samsung Printer Experience

Раздел Advanced



Paper settings

Тази опция ви позволява да задавате основните спецификации за обработка на хартия.

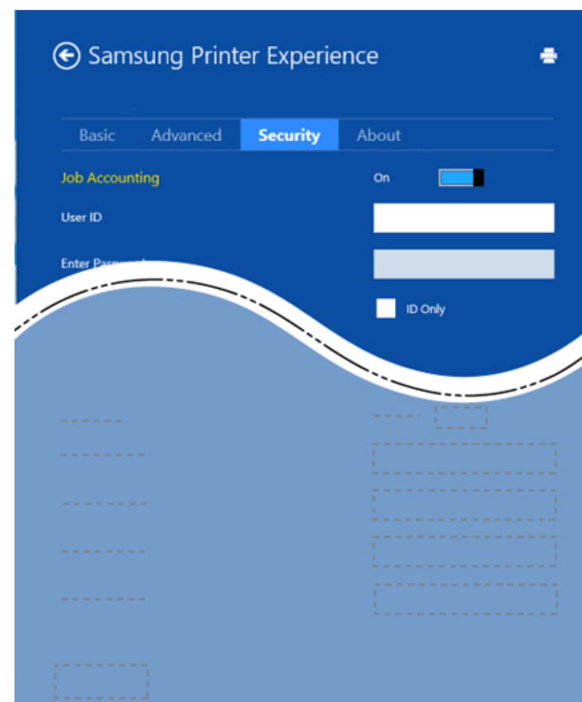
Layout settings

Тази опция ви позволява да задавате различни начини, по които да разполагате документите си.

Раздел Security



В зависимост от модела или опциите някои функции може да не са налични. Ако този раздел не се вижда или не е активен, това означава, че тези функции не се поддържат.



Job Accounting

Тази опция ви позволява да печатате с дадено ниво на разрешение.

Използване на Samsung Printer Experience

Confidential Printing

Тази опция се използва за отпечатването на конфиденциални документи. За да я използвате, трябва да въведете парола.

Използване на функцията за споделяне

Samsung Printer Experience ви дава възможност да печатате от други приложения на компютъра ви посредством функцията за споделяне.



Тази функция е налична за печат само на следните формати: jpeg, bmp, tiff, gif и png.

1. Изберете съдържанието, което желаете да отпечатате от другото приложение.
2. От **Charms(Жестове)** изберете **Споделяне** > **Samsung Printer Experience**.
3. Изберете настройките на принтера, като брой копия и ориентация.
4. Щракнете бутона **печат**, за да започнете заданието за печат.

Сканиране от Windows 8



Този раздел се отнася за потребители с многофункционални принтери.

Сканирането с вашето устройство превръща вашите снимки и текст в дигитални файлове, които могат да бъдат съхранени на вашия компютър.

Сканиране от Samsung Printer Experience

Най-често използваните менюта за печат се показват за бързо сканиране.

1. Поставете единичен документ с лицето надолу върху стъклото за документи или заредете документите с лицето нагоре в подавача на документи.
2. Щракнете върху блокче **Samsung Printer Experience** в екран **Старт**.
3. Щракнете **Scan** ( ).
4. Настройте параметрите за сканиране, като тип на изображение, размер на документ и разделителна способност.

Използване на Samsung Printer Experience

5 Щракнете **Prescan** ( ), за да проверите изображението.

6 Регулирайте предварително сканираното изображение с функциите за работа при сканиране, като завъртане и огледален образ.

7 Щракнете **Scan** ( ) и запазете изображението.



- Когато поставяте оригиналите в ADF, функцията (или DADF) **Prescan** ( ) не е налична.
- Можете да преминете на стъпка 5, ако е избрана опцията за предварително сканиране.

Достъп до инструменти за управление

Samsung предоставя различни инструменти за управление на принтери Samsung. За повече информация за всеки инструмент, вижте "Полезни инструменти за управление" на стр. 265.

1. От **Charms(Жестове)** изберете **Търсене** > **Apps(Приложение)**.
2. Намерете **Samsung Printers**.
3. В **Samsung Printers** можете да видите инсталираните инструменти за управление.
4. Щракнете върху инструмента за управление, който желаете да използвате.



След като инсталирате драйвера, за някои инструменти за управление, можете да получите директен достъп до тях от екрана **Старт**, като щракнете върху съответното блокче.

Монтаж на аксесоари

Когато монтирате допълнителни устройства, като допълнителна тава, памет и др., това устройство автоматично отчита и настройва допълнителните устройства. Ако не можете да използвате монтираните допълнителни устройства в този драйвер, можете да настроите допълнителните устройства, които да използвате в **Device Settings**.

1. От **Charms(Жестове)** изберете **Търсене** > **Настройки**.
2. Потърсете **Устройства и принтери**.
3. Щракнете с десен бутон върху иконата на принтера и изберете **Printer properties**.



Ако елементът **Свойства на принтера** има знак ►, можете да изберете други драйвери за принтера, които са свързани с избрания принтер.

4. Изберете **Device Settings**.



Прозорецът **Свойства на принтера** може да се различава, в зависимост от драйвера или операционната система, която използвате.

5. Изберете подходящата опция
6. Щракнете **OK**, докато излезете от прозореца **Свойства на принтера**.

Проблем	Препоръчителни решения
Samsung Printer Experience не се показва, когато щракнете върху **още настройки**.	**Samsung Printer Experience** не е инсталиран. Изтеглете приложението от Windows **Store(магазин)** и го инсталирайте.
Информацията за устройството не се показва, когато щракнете върху устройството в **Устройства и принтери**.	Щракнете върху бутона **Свойства на принтера** Кликнете върху раздел **Порт**. (**Контролен панел** > **Устройства и принтери** > Щракнете с десен бутон върху иконата на принтера и изберете **Printer properties**) Ако портът е зададен на File или LPT, махнете отметките и изберете TCP/IP, USB или WSD.
Появява се свързано съобщение за грешка.	

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	0800 100 100	www.samsung.com/ n_africa
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com.ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/ be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com.br
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	www.samsung.com/bg
BURUNDI	200	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/ africa_fr/
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com/hr
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
DRC	499999	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/africa_en/

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/hk_en (English)
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/africa_en/
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin (Spanish) www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** [HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com/africa_fr/
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SUDAN	1969	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
U.S.A (Mobile Phones)	[HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
URUGUAY	000 405 437 33	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/ve
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com

Речник



Този речник ви помага да се запознаете с продукта, като разберете термините, които се използват най-често при печат и се споменават в това ръководство.

802.11

802.11 представлява набор от стандарти за комуникация в безжична локална мрежа (WLAN), разработен от Комитет по стандартизация IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n може да споделя същият хардуер и да използва 2.4 GHz честотен обхват. 802.11b поддържа скорост на предаване до 11 Mbps, 802.11n поддържа скорост на предаване до 150 Mbps. Устройствата с честота 802.11b/g/n понякога могат да изпитват смущения от микровълнови фурни, безжични телефони и Bluetooth устройства.

Точка за достъп

Точка на достъп или Точка за безжичен достъп (AP или WAP) представлява устройство, което свързва устройства за безжична комуникация помежду им в безжични локални мрежи (WLAN) и служи за централен предавател и приемник на радио сигнали в WLAN.

ADF

Автоматично захранване на хартия (ADF) е сканиращо устройство, което автоматично подава оригиналния лист хартия, така че някои устройства да могат да сканират повече страници едновременно.

AppleTalk

AppleTalk е патентован набор от протоколи, разработен от Apple, Inc. за компютърни мрежи. Той е бил включен в оригиналния Mac (1984) и сега е изоставен и заменен от TCP/IP мрежите.

Битова дълбочина

Компютърен графичен термин, описващ броят битове използван, за да се представи цвят в един пиксел в bitmap изображение. По-високата дълбочина на цвета дава по-широки граници на отделни цветове. С увеличаването на броя битове, броят на възможните цветове става практически безкраен на цветовата карта. 1-бит цвят се нарича обикновено монохромен или черен и бял.

BMP формат

Bitmap графичен формат използван вътрешно от Microsoft Windows графична подсистема (GDI), и използван най-често като прост графичен файлов формат за тази платформа.

BOOTP

Протокол Bootstrap. Мрежови протокол, използван от мрежови клиент за автоматично получаване на неговия IP адрес. Това обикновено се прави при bootstrap процеси в компютри или използвани от тях операционни системи. Сървърите BOOTP задават IP адреса на всеки клиент, като го избират от група адреси. BOOTP дава възможност на компютри от типа “работни станции без дискове” да получават IP адрес преди зареждането на напреднала операционна система.

CCD

Заредено куплиращо устройство (CCD) е хардуерът, който позволява изпълнението на задания за сканиране. CCD механизмът за заключване се използва за задържане на CCD модула, за да се предотвратят повреди по време на местене на устройството.

Подреждане

Подреждането е процес на отпечатване на задания с много копия в комплекти. Когато бъде избрано подреждане, устройството отпечатва пълния комплект, преди да отпечата допълнителни копия.

Контролен панел

Контролният панел е плоска, обикновено вертикална зона, където са показани инструментите за контрол или мониторинг. Те обикновено се намират в предната част на машината.

Покритие

Това е термин при отпечатване, който се използва за измерване на употребата на тонер при печат. Например, 5% покритие означава, че на хартия A4 има около 5% изображения или текст. Така че, ако хартията или оригинала има сложни изображения или много текст, покритието ще бъде по-голямо и в същото време употребата ще бъде равна на покритието.

CSV

Стойности, разделени със запетая (CSV). Като тип файлов формат, CSV се използва за обмен на данни между различни приложения. Файловият формат, както се използва в Microsoft Excel, е станал истински стандарт в индустрията, дори и сред платформите, които не са на Microsoft.

DADF

Двойно автоматично захранващо устройство (DADF) е сканиращо устройство, което автоматично подава и обръща оригиналния лист хартия, така че устройството да може да го сканира и от двете страни.

По подразбиране

Стойност или настройка, която е ефективна, когато вадите принтера от кутията, нулирате го или го стартирате за пръв път.

Речник

DHCP

Протокол за динамично конфигуриране на хост (DHCP) представлява мрежов протокол от тип клиент-сървър. DHCP сървърът предоставя параметри за конфигурация, специфични за заявките на хоста на DHCP клиента, като по принцип изисканата от хоста на клиента информация е предназначена за участие в IP мрежа. DHCP дава механизъм за разпределени на IP адреси на клиент хоста.

DIMM

Двуредов модул с памет (DIMM), е малка платка, която съдържа памет. DIMM съхранява всички данни, като данни за печат, получени факс данни.

DLNA

The DLNA (Digital Living Network Alliance) е стандарт, който позволява на устройствата в домашна мрежа да споделят информация едно с друго по мрежата.

DNS

Сървър за имена на домейни (DNS) е система, която съхранява информация, свързана с имената на домейни в разпределената база данни на мрежи, като Интернет.

Точков матричен принтер

Точковият матричен принтер е тип принтер, чиято глава се движи напред и назад по страницата и отпечатва с удар, като удря напоена с мастило лента от плат върху хартията. Много прилича на пишеща машина.

DPI

Точки за инч (DPI) е единица за измерване на резолюция, която се използва при сканиране и печат. Общо, по-високо DPI дава по-висока резолюция, по-добре видими детайли в изображението и по-голям размер на файла.

DRPD

Установяване на отличителен тип звънене. Отличителният тип звънене е услуга на телефонния доставчик, която позволява на потребителя да използва един телефон за отговаряне на няколко телефонни номера.

Дуплекс

Механизъм, който автоматично обръща лист хартия така, че устройството да може да печата (или сканира) от двете страни на листа. Принтерът оборудван с дуплекс механизъм може да отпечатва от двете страни на хартията.

Речник

Цикъл на действие

Цикълът на действие представлява количеството страници, което не влошава работата на принтера в рамките на един месец. По принцип принтерът има ограничена продължителност на живот, например определени страници за година. Продължителността на живота означава средният капацитет на отпечатани страници, обикновено измерван в рамките на гаранционния период. Например, ако цикълът на действие е 48 000 страници на месец, като приемем, че месеца има 20 работни дни, ограничението на принтера е 2 400 страници на ден.

ECM

Режим на корекция на грешка (ECM) е допълнителен режим на трансмисия, вграден в Клас 1 факс устройства или факс модеми. Той автоматично отчита и коригира грешки във факс трансмисията, които понякога са предизвикани от шума в телефонната линия.

Емулация

Емулацията е техниката на една машина да постига същия резултат като друга.

Емулацията повтаря функциите на една система в друга, така че втората система се държи като първата. Емулацията се фокусира на точното пресъздаване на външно поведение, което е в контраст със симулацията, която се занимава с абстрактен модел на системата, която се симулира, като често взема предвид вътрешното й състояние.

Ethernet

Ethernet представлява технология за локални компютърни мрежи (LAN), основаваща се на пренос на рамки. Тя дефинира окабеляването и сигнализирането във физическия слой, както форматите и протоколите за разпространение на рамките, определящи достъпа до медията (MAC)/слоя за свързване на данни в OSI модела. Ethernet е стандартизирана най-вече като IEEE 802.3. Тя се превърна в най-широко използваната LAN технология от 1990 г. до настоящия момент.

EtherTalk

Набор от протоколи, разработен от Apple Computer за компютърни мрежи. Той е бил включен в оригиналния Mac (1984) и сега е изоставен и заменен от TCP/IP мрежите.

Речник

FDI

Foreign Device Interface (FDI) е карта, която се инсталира в устройството, за да позволи на устройства от трета страна, като апарати работещи с монети или четци на карти. Тези устройства позволяват услугата заплащане на разпечатка на вашето устройство.

FTP

Протокол за обмен на файлове (FTP) е често използван протокол за обмяна на файлове през мрежа, която поддържа TCP/IP протокол (като Интернет или Интранет).

Фюзер

Частта от лазерния принтер, която разтапя тонера върху носителя за печат. Тя се състои от нагорещяваща ролка и притискаща ролка. След като тонера се пренесе върху хартията, фюзерът прилага топлина и натиск, като така тонерът остава трайно върху хартията и поради това хартията излиза загрята от лазерния принтер.

Шлюз

Връзка между компютърни мрежи или между компютърна мрежа и телефонна линия. Много е популярна, тъй като това е компютър или мрежа, които позволяват достъп до друг компютър или мрежа.

Степени на сивото

Сенки на сиво, които представляват светли и тъмни части от изображението, когато цветни изображения се трансферират в сивата скала, цветовете се представят от различни степени на сивото.

Полутон

Тип изображение, което симулира сивата скала, чрез промени в броя на точките. Силно цветните зони се състоят от голям брой точки, докато по-светлите части се състоят от по-малко на брой точки.

Устройство за съхранение на данни (твърд диск)

Устройството за съхранение на данни, често наричано и твърд диск, е неподвижно устройство за съхранение, което съхранява цифрово кодирани данни на бързо въртящи се плочи с магнитна повърхност.

IEEE

Институтът на инженерите по електротехника и електроника (IEEE) е международна нестопанска професионална организация за напредък в технологиите, свързани с електричеството.

Речник

IEEE 1284

Стандартът за паралелен порт 1284 е разработен от Института на инженерите по електротехника и електроника (IEEE). Терминът “1284-B” се отнася до специфичен тип конектор на края на паралелния кабел, който се прикачва към периферията (например, принтер).

Интранет

Частна мрежа, която използва Интернет протоколи, мрежова връзка и възможно обществена телекомуникационна система, за да споделя сигурно част от информацията на организация или дейност с нейните работници. Понякога терминът се отнася само до най-видимата част от услугата, вътрешната уеб страница.

IP адрес

Интернет протоколът (IP) адрес е уникален номер, който устройствата използват, за да се идентифицират и комуникират едно с друго в мрежа, като използват стандарта за Интернет протокол.

IPM

IPM (Images Per Minute, Изображения в минута) е начин на измерване на скоростта на принтер. IPM скоростта показва броя на едностранно отпечатаните листи за една минута.

IPP

Печатния Интернет Протокол (IPP) определя стандартен протокол за отпечатване, както и за управление на задачи за печат, размер носител, резолюция и т.н. IPP може да се използва локално или чрез интернет към стотици принтери и също поддържа протокола за достъп, оторизация и криптиране, като това разширява възможностите му и го прави по-сигурно решение за печат от други.

IPX/SPX

IPX/SPX е съкращение на Обмяна на Интернет пакети/Обмяна на последователни пакети. Това е мрежови протокол използван от операционните системи на Novell NetWare. IPX и SPX дават услуги за връзка, подобни на TCP/IP, като IPX протоколът прилича на IP, а SPX прилича на TCP. IPX/SPX е бил основно разработен за локални мрежи (LAN) и е много ефективен протокол за тази цел (обикновено, неговото представяне е по-добро от TCP/IP при LAN мрежа).

ISO

Международна организация по стандартизация (ISO), е международна организация, която установява стандарти и в която участват представители от национални стандартизиращи организации. Тя създава световни индустриални и търговски стандарти.

ITU-T

Международният съюз по телекомуникации (ITU-T) е международна организация, създадена, за да стандартизира и регулира международните радио и телекомуникации. Неговите основни функции включват стандартизация, разпределение на радио честоти и организиране на договори за взаимовръзка между различните страни, за осъществяване на международни телефонни разговори. А -Т извадено от ITU-T означава телекомуникация.

Таблица ITU-T No.1

Стандартизирана тестова таблица, публикувана от ITU-T за факс трансмисии на документи.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) е стандарт за компресиране на изображения, без загуба на точност или качество, който е разработен за компресиране на бинарни изображения, но може да се използва и при други изображения.

JPEG

Сдружение на фотографите експерти (JPEG) е най-често използвания стандартен метод за компресия със загуби на фотографски изображения. Това е формата, който се използва за съхранение и трансфер на снимки в световната мрежа.

LDAP

Олекотен протокол за достъп до директории (LDAP) е мрежови протокол за изчакване и модификация на услугите на директориите, които вървят по TCP/IP.

LED

Светодиод (LED) индикаторът е полупроводник, който показва състоянието на устройството.

MAC адрес

MAC (Media Access Control) адресът е уникален идентификатор, асоцииран с мрежови адаптер. MAC адресът е уникален 48-битов идентификатор, обикновено изписан като 12 шестнайсетични символи групирани по двойки (напр. 00-00-0c-34-11-4e). Този адрес обикновено е кодиран хардуерно в Мрежовата интерфейсна карта (NIC) от нейния производител и се използва като помощ на рутери, които се опитват да намерят машини в големи мрежи.

MFP

Многофункционално периферно устройство (MFP) е офис устройство, което включва следните функционалности в едно физическо тяло - принтер, копирна машина, факс, скенер и т.н.

MH

Кодиращата система (MH) представлява метод на компресиране с цел понижаване на обема на данните, които трябва да се предадат между факс устройствата с цел пренос на изображението, препоръчана от ITU-T T.4. MH представлява схема за кодиране на данни с кодова структура, оптимизирана за ефективна компресия на празно пространство. Повечето факсове се състоят главно от бели полета, а това намалява времето за трансмисия на повечето факсове.

MMR

MMR (Modified Modified READ) е метод на компресиране, препоръчан от ITU-T T.6.

Модем

Устройство, което модулира сигнала на доставчика към кодирана цифрова информация и демодулира такъв сигнал на доставчик, за да декодира изпратената информация.

MR

MR (Modified Read) е метод на компресиране, препоръчан от ITU-T T.4. MR кодира първия сканиран ред с помощта на MH. Следващата линия се сравнява с първата, разликите се определят и след това те се кодират и предават.

NetWare

Мрежова операционна система, разработена от Novell, Inc. Първоначално е използвала корпоративни многофункционалности, за да стартира различни услуги на компютри, а мрежовите протоколи са били базирани на архитипните Xerox XNS стакове. Днес, NetWare поддържа TCP/IP, както и IPX/SPX.

OPC

Органичен фоточувствителен барабан (OPC) е механизъм, който прави виртуално изображение, като използва лазерен лъч произведен от лазерен принтер, като обикновено е в зелено или ръждиво кафяво и има формата на цилиндър.

Модулът за изображения, който съдържа барабан, бавно износва повърхността на барабана при използване в принтера и трябва да бъде подменян навреме, тъй като се износва при контакта си с проявителната четка на тонер касетата, почистващия механизъм и хартията.

Оригинали

Първият пример за нещо, като документ, фотография или текст и т.н., което се копира, репродуцира или превежда, за да произведе други, но то самото не е копирано или произлиза от нещо друго.

OSI

Взаимодействие на открити системи (OSI) е модел разработен от международната Организация по стандартизация (ISO) за комуникации. OSI предлага стандартен, модуларен подход към мрежовите разработки, който разделя необходимия набор от комплексни функции в управляеми, само съдържащи се функционални слоеве. Слоевете са, отгоре надолу, приложение, презентация, сесия, транспорт, мрежа, връзка данни и физически.

PABX

PABX (A private automatic branch exchange) е автоматична телефонна централа в частно предприятие.

PCL

Команден език за принтери (PCL) е Език за описание на страници (PDL) разработен от HP като принтерен протокол, който е станал стандарт за индустрията. Оригинално разработен за първите мастилено-струйни принтери, PCL е пуснат на различни нива за термични, матрични и лазерни принтери.

PDF

Формат за преносими документи (PDF) е собствен формат, разработен от Adobe Systems за представяне на двуизмерни документи във формат, който не зависи от устройство и резолюция.

PostScript

PostScript (PS) е език за описание на страници и програмиране, който се използва основно в областта на електронните технологии и предпечатната подготовка. - активира се в интерпретатор, който генерира изображение.

Драйвер за принтер

Програма, която се използва за изпращане на команди и трансфер на данни от компютъра към принтера.

Носител за печат

Носител, като хартия, пликове за писма, етикети и слайдове, които могат да се използват в принтер, скенер, факс или копир.

PPM

Страници за минута (PPM) е метод на измерване за определяне колко бързо работи един принтер, като означава броя на страниците, които може да отпечата принтера за една минута.

PRN файл

Интерфейс за драйвер на устройство, който позволява на софтуера да взаимодейства с драйвера на устройството чрез стандартни системни заявки за входни/изходни ресурси, като така опростява значително работата.

Протокол

Конвенция или стандарт, който контролира и осъществява връзката, комуникацията и трансфера на данни между две крайни компютърни точки.

PS

Вижте PostScript.

PSTN

PSTN (Public-Switched Telephone Network) е мрежа от световни обществени верижно превключвани телефонни мрежи, които в индустриални условия са рутирани през централа.

RADIUS

Потребителската услуга за отдалечено избиране с удостоверяване (RADIUS) е протокол, предназначен за удостоверяване и управление на отдалечени потребители. RADIUS разрешава централизирано управление на данни с удостоверяване, например потребителско име и парола, които използват AAA (удостоверяване, оторизация и управление) принципа за управление на достъпа до мрежата.

Резолюция

Остротата на изображението, измерена в брой точки на инч (DPI). Колкото по-голяма е стойността за dpi, толкова по-голяма е резолюцията.

SMB

SMB (Server Message Block) е мрежови протокол, който се използва най-вече за обмяна на файлове, принтери, серийни портове и др. комуникации между възлите в мрежата. Той също дава и оторизиран интер-процесен комуникационен механизъм.

SMTP

Прост протокол за трансфер на поща (SMTP) е стандарт за предаване на имейли по интернет. SMTP е относително прост, текстово базиран протокол, където се определят един или повече получатели на съобщение и след това текста на съобщението се изпраща. Протокол клиент-сървър, където клиентът предава имейл съобщението към сървъра.

SSID

Мрежовото име (SSID) е наименованието на безжичната локална мрежа (WLAN). Всички безжични устройства в WLAN използват една и съща SSID идентификация за комуникация помежду си. SSID имената са с различаване на главните и малките букви и могат да са с максимална дължина 32 знака.

Подмрежова маска

Подмрежовата маска се ползва заедно с мрежовия адрес, за да определи коя част от адреса е мрежови адрес и коя част е хост адрес.

TCP/IP

Протоколът за контрол на предаването (TCP) и Интернет протоколът (IP) са набор комуникационни протоколи, които въвеждат протоколния стак, на базата на който работят интернет и повечето комерсиални мрежи.

TCR

Докладът за потвърждаване на предаването (TCR) дава данни за всяка трансмисия, като статус на задача, резултат от трансмисия и брой изпратени страници. Този доклад може да се настрои да се отпечатва след всяка задача за печат или само след неуспешни трансмисии.

TIFF

Файлов формат за изображения с тагове (TIFF) е много резолюционен bitmap формат на изображение. TIFF описва данните за изображение, които обикновено идват от скенери. TIFF изображенията използват тагове, ключови думи, които определят характеристиките на изображението, което е включено във файла. Този гъвкав и независещ от платформа формат може да се използва за снимки, които са направени чрез различни приложения за обработка на изображения.

Тонер касета

Тип бутилка, която се използва в устройство като принтер, което съдържа тонер. Тонерът е прах, който се използва при лазерните принтери и фотокопири, който оформя текста и изображенията на отпечатаната страница. Тонерът се разтопява от фюзера, който прилага комбинация от топлина и натиск върху него, като така кара тонера да прилепне към нишките на хартията.

Речник

TWAIN

Индустриален стандарт за скенери и софтуер. Като използва скенер съвместим с TWAIN и TWAIN-съвместима програма, сканирането може да стартира от самата програма. Това е улавяне на изображение API за Microsoft Windows и Apple Mac операционни системи.

UNC пътека

Конвенция за унифицирани имена (UNC) е стандартен начин за достъп до мрежови споделяния в Windows NT и други Microsoft продукти. Формата на UNC пътеката е: \\<servername>\<sharename>\<Additional directory>

URL

Единен локатор на ресурси (URL) представлява глобалния адрес на документи и ресурси в Интернет. Първата част на адреса обозначава кой протокол трябва да се използва, а втората част задава IP адреса или името на домейна, в който се намира дадения ресурс.

USB

Универсална серийна шина (USB) е стандарт, разработен от Implementers Forum, Inc., за връзка между компютри и периферни устройства. За разлика от паралелния порт, USB е предназначен за едновременно свързване на USB порт на един компютър с множество периферни устройства.

Воден знак

Водния знак е видимо изображение или схема на хартията, която се вижда по-светла от преминалата светлина. Водните знаци са се появили за пръв път в Болоня, Италия, през 1282. Те са били използвани от производителите на хартия за идентификация на техния продукт, също върху пощенски марки, валута или други правителствени документи, за намаляване на фалшификатите.

WEP

Протоколът WEP (WEP) представлява протокол за защита, указан от IEEE 802.11 за указване на едно и също ниво на защита като това на кабелна LAN мрежа. WEP осигурява защита чрез криптиране на данни през радио честоти, така че да им осигури защита, докато се придвижват от една крайна точка до друга.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) е архитектура на изображенията, първоначално представена в Windows Me и Windows XP. Сканирането може да се инициализира от тези операционни системи, като се използва съвместим с WIA скенер.

WPA

Защитеният Wi-Fi достъп (WPA) представлява клас от системи, които имат за цел да подсигурят безжичните (Wi-Fi) компютърни мрежи и е създаден, за да подобри функциите на защита на WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA предварително споделен ключ) представлява специален режим на WPA за целите на малкия бизнес и домашните потребители. В точката за безжичен достъп (WAP) и други безжични лаптоп или десктоп устройства се конфигурира споделен ключ или парола. За постигане на разширена защита WPA-PSK генерира уникален ключ за всяка сесия между безжичен клиент и асоциираната WAP.

WPS

Защитената безжична настройка (WPS) е стандарт за настройване на безжична домашна мрежа. Ако вашата точка за безжичен достъп поддържа WPS, можете лесно да конфигурирате безжичната връзка без компютър.

XPS

XPS (XML Paper Specification) е спецификация за Page Description Language (PDL) и нов формат за документ, която може да се използва при преносими и електронни документи, разработена от Microsoft. Това е XML-базирана спецификация, основана на нова пътека за принтиране и на вектор-базиран формат за документи, независим от устройства.

Индекс

Р

С

Т

Ф